

**BEGA**

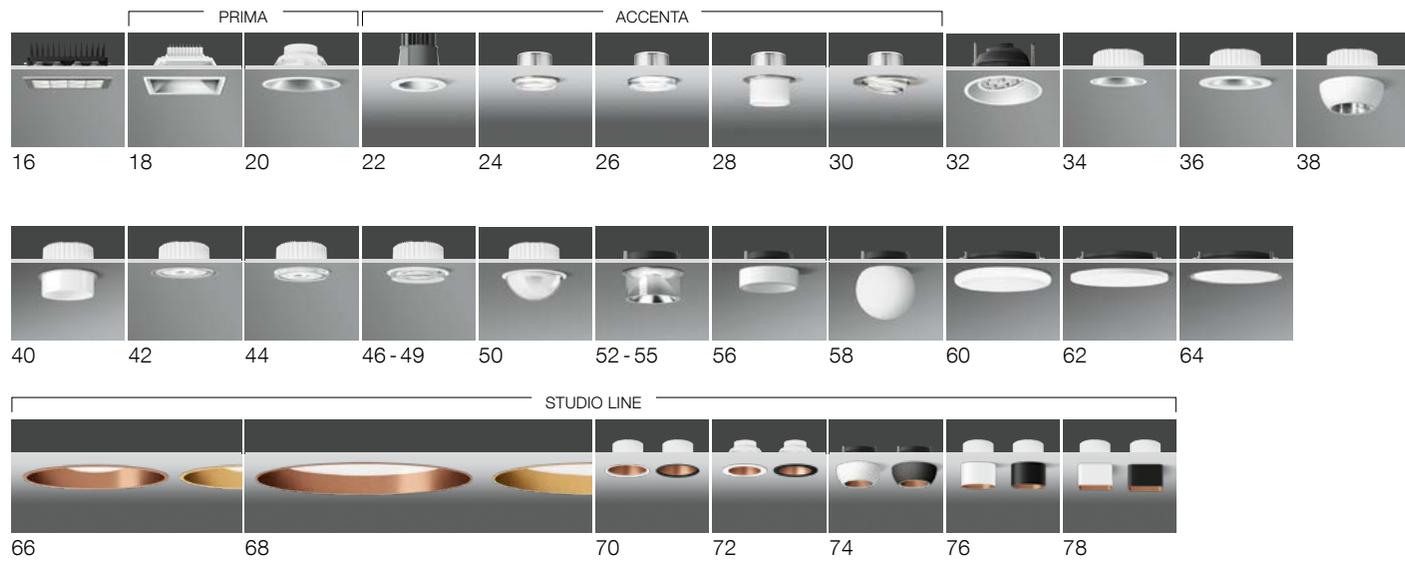


**BEGA**

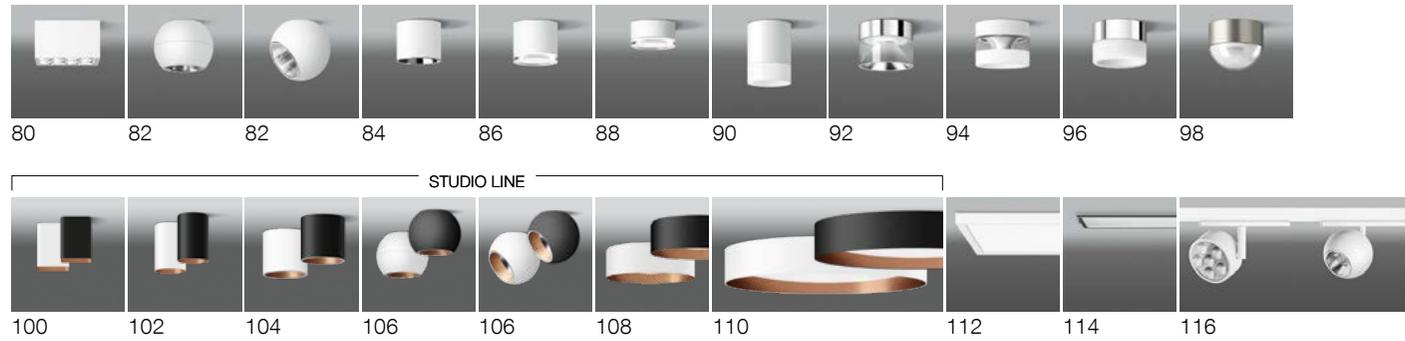
**Das gute Licht.**

# Luminaires intérieurs

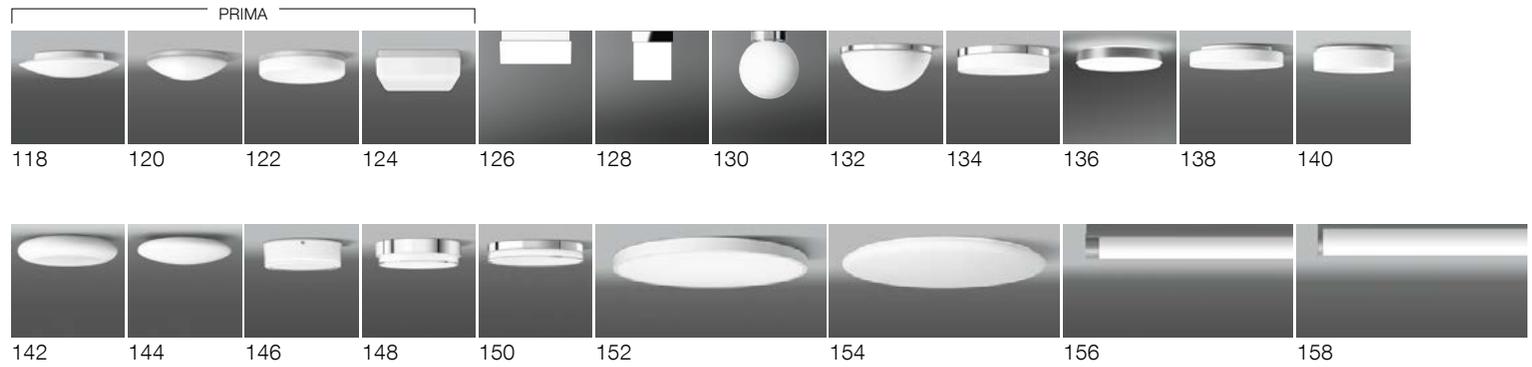
## Plafonniers encastrés



## Plafonniers



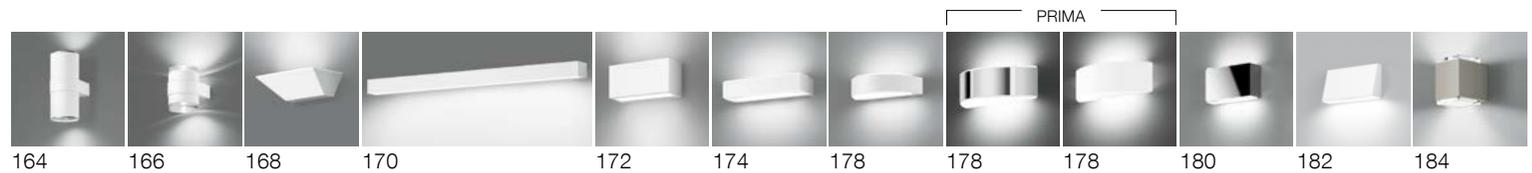
## Appliques et plafonniers



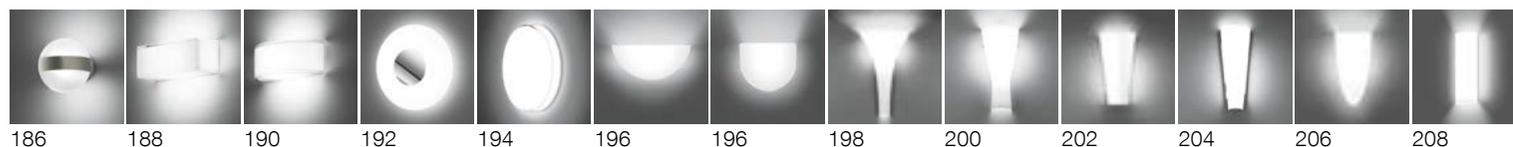
## Appliques encastrées



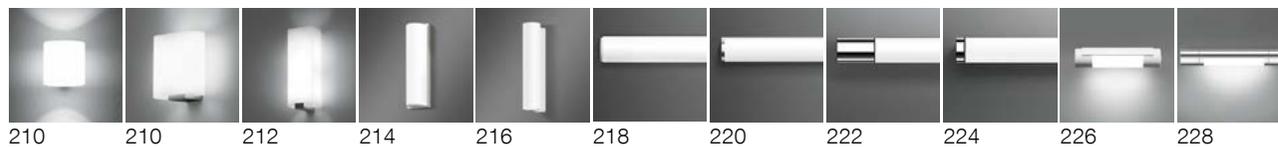
## Appliques



Appliques



186 188 190 192 194 196 196 198 200 202 204 206 208



210 210 212 214 216 218 220 222 224 226 228



230 232 234

Suspensions



236 238 240 242 244 246 248 250 252 254 256 258 260



262-265 266 268 270 274 276

STUDIO LINE



278 280 282 284 286 288 290 292 294 296 298 300

STUDIO LINE



302 304 306 308 310 312

STUDIO LINE



314 316 318 320 322 324 326

Lampes de table et lampadaires



8 328-331 333 334 336 338 339-342

Accessoires

## PRIMA · Des luminaires avec un excellent rapport coût/efficacité

Les exigences en terme de concept d'éclairage sont aussi complexes que différentes.

En plus des valeurs maximales pouvant être atteintes par la technique d'éclairage, des puissances de raccordement minimales ou diverses technologies de commande et de pilotage, l'aspect visuel est souvent décisif dans le choix des luminaires pour un projet spécifique.

Cependant, si l'on attend une rentabilité élevée sans pour autant faire de compromis en termes de fonctionnement, de technologie fiable et de garantie des pièces de rechange, alors les luminaires de la série PRIMA offrent la solution idéale. Luminaires compacts pour une utilisation universelle, économique et variée tout en bénéficiant naturellement de la technologie LED durable conçue par BEGA.

## ACCENTA · Solutions compactes pour les découpes de plafonds et de murs de 68 mm de diamètre

Une série de luminaires pour l'installation dans des découpes de 68 mm de diamètre dans des plafonds suspendus ou pour un montage dans des boîtiers d'encastrement traditionnels pour cloisons creuses. Par leur format compact, les luminaires conviennent notamment aux plafonds à faible profondeur d'encastrement. Les luminaires ACCENTA peuvent être utilisés dans des projets d'éclairage aussi bien pour des salons particuliers que dans des magasins ou des hôtels, comme partout où des luminaires esthétiques, de caractère et dotés d'une technologie LED efficace sont requis.

## STUDIO LINE · Des solutions multiples pour encore plus d'ambiance

Les luminaires STUDIO LINE créent une ambiance lumineuse agréable et raffinée sans égale. L'élégance des couleurs intérieures métalliques qui contrastent avec le laquage extérieur est particulièrement mise en valeur lorsque les luminaires sont allumés. Grâce à leur technologie LED fiable et de haute qualité et à un travail du métal irréprochable, les luminaires STUDIO LINE conviennent à de nombreuses applications dans les domiciles privés, les magasins ou les hôtels, et dans tous les lieux qui requièrent des luminaires de caractère dotés d'une technologie LED performante.





## BEGA Smart · Pour un habitat simplifié

Découvrez BEGA Smart – notre système de pilotage global et intelligent. Nos experts ont spécialement développé BEGA Smart pour l'utilisation quotidienne. Nous ne parlons pas ici de gadgets techniques : Il s'agit d'une amélioration durable de la qualité de vie.

Le résultat est un système affiné qui facilite la vie en toile de fond, et dont l'installation aisée convainc autant que la facilité d'utilisation. Avec un grand nombre d'appareils, de fonctions et de possibilités d'applications. La configuration et le pilotage s'effectuent facilement, de façon intuitive et claire via l'application gratuite BEGA Smart.

Vous trouverez les composants d'installation tels que le contrôleur Smart et le variateur Smart Rotary page 329.

**Pour en savoir plus, rendez-vous sur [bega.com/begasmart](https://www.bega.com/begasmart)**



## Notre société et nos luminaires

Depuis près de 75 ans, BEGA développe et fabrique des luminaires de qualité au service de l'architecture d'intérieur et d'extérieur. Certains produits ont fait l'objet de marques déposées, qui depuis ont été communément utilisées pour désigner d'innombrables types de produits devenus classiques dans le monde de l'éclairage.

Ainsi nous fabriquons depuis plus de 60 ans le produit portant la marque déposée Lichtbaustein®, Brique lumineuse. Depuis plus de 40 ans, notre intérêt se porte en particulier sur l'éclairage à partir du sol. Nous avons nous-mêmes établi de nombreux critères qui définissent la qualité de ce groupe de luminaires. Nous connaissons les exigences extrêmes auxquelles font face les luminaires extérieurs, à savoir les salissures, les intempéries et les variations extrêmes de température. Plus que tout autre luminaire, ils doivent résister à de fortes sollicitations.

Nous développons et produisons depuis déjà 40 ans des luminaires pour l'intérieur. En effet, notre fascination pour le verre et ses innombrables facettes est depuis longtemps le moteur de notre travail de développement et de conception. Nous fabriquons nous-mêmes les verreries de nos luminaires pour atteindre nos propres exigences en matière de qualité et de technique d'éclairage.

Aujourd'hui, nous sommes fascinés par la liberté de conception que nous offre la technologie LED. Nous avons trouvé de nouveaux modes d'orientation de l'éclairage et utilisons à cette fin des matériaux nouveaux et durables. Nous développons continuellement notre gamme de

luminaires dans le but de continuer à produire dans l'avenir des produits esthétiques de qualité supérieure pour tous les domaines de l'architecture.

Nous accordons une attention particulière à la conservation à long terme de la valeur de nos produits. Grâce à une garantie de livraison subséquente de 20 ans pour les composants, nous prolongeons considérablement la durée de vie du luminaire. Outre le développement minutieux des luminaires et l'utilisation intelligente des matières premières, nous préservons également de précieuses ressources. Depuis toujours, la durabilité et longévité sont les fondements de notre attitude entrepreneuriale.

Alors que la baisse de qualité des produits et la production de masse sont à l'ordre du jour, une technique d'éclairage efficace, une finition de grande qualité et une conception originale constituent une preuve de bon goût.

Nos luminaires sont étroitement liés à l'architecture. Ils ont la prétention d'être des appareils professionnels au service d'un bon éclairage des espaces intérieurs et extérieurs.

Nous avons pour objectif de créer un produit durable dont le design sera encore d'actualité dans des décennies.

En tant que détail architectural, le luminaire doit s'harmoniser avec l'architecture et remplir sa fonction des années durant. La lumière permet de souligner une architecture, de la mettre en scène pour faire naître différents effets ou impressions ou tout simplement de lui conserver sa plasticité la nuit venue.



## Notre technologie LED

Notre expérience de plusieurs décennies fait que nous connaissons les exigences qualitatives élevées auxquelles sont soumis nos luminaires. Nous sommes ainsi en mesure d'améliorer continuellement nos produits. Cette exigence de qualité s'applique naturellement aussi à la technologie LED. Lors de la fabrication et du choix de nos composants LED, nous nous laissons systématiquement conduire par nos propres visions et ne nous laissons influencer par aucun des critères habituellement en vigueur sur le marché. Nous avons réuni pour cela toutes les conditions nécessaires, y compris les procédés de fabrication les plus modernes.

Tous les luminaires LED BEGA sont équipés de modules qui ont été spécialement conçus par nos soins pour chaque produit particulier.

Nous gardons le contrôle sur tous les matériaux employés, sans envisager aucun compromis sur ce point. Nous définissons nous-mêmes tous les facteurs essentiels tels que puissance lumineuse, couleur de lumière et gestion thermique d'un luminaire, ce qui nous permet d'avoir une influence directe sur la qualité.

Nos modules LED doivent atteindre la plus longue durée de vie possible. Pour atteindre cet objectif, utiliser des composants de la meilleure qualité et exclusivement constitués de matériaux résistant au vieillissement nous paraît incontournable.

Ainsi, dans nos systèmes optiques, nous évitons l'utilisation de pièces d'usure

telles que les lentilles en matière synthétique. Nous privilégions les matériaux durables tels que le verre, le silicone ou l'aluminium.

Le vieillissement des composants électroniques, en particulier celui des diodes électroluminescentes, dépend des températures auxquelles ces composants sont soumis. Plus la température des composants est élevée, plus la durée de vie attendue est réduite.

La gestion thermique constitue un défi de taille lors de la conception de nouveaux luminaires. En dehors de l'utilisation des composants de haute qualité, nous avons pris les mesures nécessaires afin d'assurer une température favorable à l'intérieur de nos luminaires. Nous sommes ainsi parvenus à prolonger la durée de vie des LED de manière significative.

De plus, des dispositifs de protection électroniques empêchent toute surchauffe éventuelle des différents composants. La gestion de la température dans nos luminaires est délibérément très prudente ; nous maintenons la température de nos modules LED à un niveau significativement plus bas que les températures maximales admissibles.

Nos modules LED sont prévus pour une durée de vie d'au moins 50 000 heures de fonctionnement. Ces valeurs peuvent être sensiblement plus élevées selon la température ambiante. Pour chaque luminaire, les descriptifs techniques de notre site indiquent la durée de vie des LED et le flux lumineux pour chaque température de couleur et température ambiante.



## Remplacement et 20 ans de garantie de réapprovisionnement

Que se passe-t-il lorsqu'une LED arrive en fin de vie ? Qui fournit le modèle de rechange de ce composant électronique ?

L'exploitant est-il obligé de s'occuper lui-même de l'acquisition d'un nouveau module ou même de remplacer son luminaire ou toute son installation d'éclairage ?

Nous n'avons pas trouvé de réponse qui satisfasse notre façon de concevoir notre responsabilité d'entrepreneur auprès des fournisseurs de modules externes ou des fabricants de luminaires. Nous avons résolu ce problème pour nos clients.

Dans chaque luminaire LED, une désignation de la lampe fournit aujourd'hui déjà des informations précises sur les modules LED intégrés. En tant que fabricant, nous serons en mesure de livrer des modules LED compatibles même après de nombreuses années.

**Nous garantissons à nos clients de pouvoir encore s'approvisionner chez nous en modules de rechange 20 ans après l'achat d'un luminaire LED.**

D'ici là, la technique et le design des composants auront peut-être changé. Toutefois, ces pièces de rechange présenteront évidemment une couleur de lumière et une puissance correspondantes à celles des modules LED d'origine. La conception de nos luminaires LED permet le remplacement facile de ces composants sur place en utilisant un simple outil d'usage courant.

Des mesures préventives adaptées contre les décharges électrostatiques et l'inversion involontaire de polarité des composants électroniques ont déjà été prises. Nous garantissons ainsi le fonctionnement économique et sûr de vos luminaires LED.

## Données techniques des luminaires LED

Nos termes techniques utilisés pour les luminaires LED se rapportent principalement aux définitions ZVEI [Fédération allemande de l'industrie électrotechnique et électronique]. Afin d'assurer une meilleure compréhension, nous avons parfois employé d'autres termes. Vous trouverez une explication détaillée des données techniques les plus importantes concernant les luminaires LED sur notre site Internet.

## Module AC BEGA

Pour tous les luminaires dont le volume de construction est restreint, nous avons développé le module AC BEGA. Il est directement raccordé à la tension du réseau 230V et affiche un indice de rendu des couleurs (IRC) > 80 ainsi qu'une température de couleur de 3000K.



Nos technologies pour gestion thermique protectrice et une protection des composants optimale.

Les composants électroniques sont souvent thermosensibles, ils sont généralement soumis à de fortes températures à l'intérieur d'un luminaire. De plus, les blocs d'alimentation et modules sont affectés à maints endroits par des températures ambiantes défavorables. Cela peut conduire à la panne et endommager les composants. De telles charges thermiques réduisent également considérablement la durée de vie. Nous accordons une attention particulière à ce thème et améliorons continuellement la qualité de nos composants et nos dispositifs de protection des luminaires. BEGA Thermal Management® et BEGA Ultimate Driver® sont des marques déposées. Elles garantissent des dispositifs de protection thermique optimaux ainsi que la plus haute qualité des blocs d'alimentation. BEGA Thermal Management® se compose de deux niveaux de protection : BEGA Thermal Switch® et BEGA Thermal Control®.

Le type de dispositif de protection dépend du type de luminaires et de son utilisation principale. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



### BEGA Thermal Switch®

Comme protection contre les surchauffes du luminaire dues à des températures ambiantes trop élevées les luminaires avec BEGA Thermal Switch® disposent d'une interruption thermique qui protège les composants thermosensibles et les met temporairement hors tension.

### BEGA Thermal Control®

Comme protection contre les surchauffes dues à des températures ambiantes trop élevées, les luminaires avec BEGA Thermal Control® disposent d'une régulation thermique qui protège les composants thermosensibles et commande temporairement la puissance des luminaires ou prend des mesures pour réguler la température à l'intérieur du luminaire. Les luminaires ne sont pas mis hors tension mais continuent de fonctionner grâce à BEGA Thermal Control®.

### BEGA Ultimate Driver®

BEGA Ultimate Driver® sont des blocs d'alimentation développés conformément aux critères de qualité BEGA les plus stricts qui se distinguent par de nombreuses caractéristiques. Celles-ci comprennent entre autres une régulation optimale grâce à BEGA Thermal Management®, une durée de vie impressionnante, une rigidité diélectrique élevée, une insensibilité maximale due à une construction extrêmement robuste, une protection contre les surtensions efficace, un faible courant de démarrage.



## Nos systèmes optiques avec une technique d'éclairage de la plus haute qualité

La durabilité des produits BEGA, une qualité élevée et un sens des responsabilités maximal font partie de notre philosophie. C'est également sur cette base que nous développons nos systèmes optiques. De la même manière, l'utilisation de composants de la plus haute qualité fait partie de notre philosophie de durabilité au même titre que la garantie de livraison de modules LED compatibles pendant 20 ans. Le rendement optimisé de l'orientation de l'éclairage est de plus un facteur important pour certaines exigences d'éclairage. Nous avons résolu la question de cette optimisation de l'orientation de la lumière grâce à l'interaction parfaite de nos modules LED et de réflecteurs de haute précision et à leur qualité de finition avec des lentilles optiques en silicone ultra transparent.

BEGA Hybrid Optics® et BEGA Vortex Optics® sont des marques déposées dont nous utilisons les technologies par conviction, afin de développer des systèmes optiques durables, inusables et de la plus haute qualité en termes de technique d'éclairage.

Les luminaires équipés de ces systèmes optiques connaissent une nouvelle augmentation de l'efficacité de l'orientation de la lumière comparés aux méthodes conventionnelles qui ont pour effet qu'une grande partie des rayons lumineux quitte le luminaire sans être orientés.

Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils donnent des informations sur toutes les données des luminaires et sur l'utilisation de BEGA Hybrid Optics® et BEGA Vortex Optics®.



BEGA Hybrid Optics®



### BEGA Hybrid Optics®

BEGA Hybrid Optics® offre un contrôle total de la lumière grâce à une réfraction et une réflexion optimales. Des réflecteurs de haute précision avec une finition en aluminium pur ainsi que des lentilles en silicone ultra transparent ou en verre capturent presque chaque rayon lumineux des modules LED. Par l'interaction de la technologie de lentilles et de réflecteurs, on atteint ainsi une efficacité d'utilisation maximale.

### BEGA Vortex Optics®

BEGA Vortex Optics® dispose de réflecteurs vrillés nouvellement développés avec une finition en aluminium pur. La focalisation intensive permet une orientation de la lumière parfaite. On obtient ainsi une répartition lumineuse optimisée sans défauts. BEGA Vortex Optics® garantit un confort visuel remarquable grâce à une très bonne limitation de l'éblouissement. En interaction avec les modules LED, on obtient des résultats d'éclairage exceptionnels.

### BEGA Vortex Optics®



## Plafonniers encastrés - Spots

Cette synthèse de nos plafonniers encastrés et spots d'intérieur donne une vue d'ensemble rapide et compacte des caractéristiques essentielles de nos produits. Elle permet de trouver rapidement une série et facilite la comparaison.

Reportez-vous au sommaire en pages 4 à 5 pour plus d'explications sur nos séries PRIMA, ACCENTA et STUDIO LINE.

Les valeurs actuelles ainsi que d'autres données techniques figurent sur le descriptif technique des luminaires, sur notre site Internet.

Vous trouverez les profondeurs d'encastrement nécessaires dans les fiches d'utilisation des luminaires. Veuillez en tenir compte dès la phase de conception.

|   |                                |                     |               |                        |                 |     |     |                          |               |        |                            |  |                     |                     |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |  |   |                                |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |   |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |  |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |
|---|--------------------------------|---------------------|---------------|------------------------|-----------------|-----|-----|--------------------------|---------------|--------|----------------------------|--|---------------------|---------------------|-------------------------|------------------------|-----------------|----------------|--------------------------|--------------------------|---------------|----------------------|--|---|--------------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------|----------------|--------------------------|--------------------------|---------------|----------------------|---|---------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------|-----|------|--------------------------|---------------|--------|----------------|--|---------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------|-----|------|--------------------------|---------------|--------|----------------|
| Page  | 16                             | Page                | 18            | 20                     |                 |     |     |                          |               |        |                            |  |                     |                     |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |  |   |                                |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |   |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |  |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |
|  <p><b>Plafonniers encastrés-spots</b><br/>BEGA Vortex Optics®</p> <table border="1"> <tr><td>Bloc d'alimentation</td><td>on/off · DALI</td></tr> <tr><td>Température de couleur</td><td>3000 K · 4000 K</td></tr> <tr><td>IRC</td><td>&gt;90</td></tr> <tr><td>Flux lumineux des lumin.</td><td>235 - 2235 lm</td></tr> <tr><td>Taille</td><td>□ 100 · 140 · 175 mm</td></tr> </table>                       |                                | Bloc d'alimentation | on/off · DALI | Température de couleur | 3000 K · 4000 K | IRC | >90 | Flux lumineux des lumin. | 235 - 2235 lm | Taille | □ 100 · 140 · 175 mm       |  <p><b>PRIMA</b><br/><b>Plafonniers encastrés-spots</b></p> <table border="1"> <tr><td>Bloc d'alimentation</td><td>externe inclus · on/off</td></tr> <tr><td>Température de couleur</td><td>3000 K · 4000 K</td></tr> <tr><td>IRC</td><td>&gt;90</td></tr> <tr><td>Flux lumineux des lumin.</td><td>710 - 1285 lm</td></tr> <tr><td>Taille</td><td>□ 155 · 180 mm</td></tr> </table>   |                     | Bloc d'alimentation | externe inclus · on/off | Température de couleur | 3000 K · 4000 K | IRC            | >90                      | Flux lumineux des lumin. | 710 - 1285 lm | Taille               | □ 155 · 180 mm   |  <p><b>PRIMA</b><br/><b>Plafonniers encastrés-spots</b></p> <table border="1"> <tr><td>Bloc d'alimentation</td><td>externe inclus · on/off</td></tr> <tr><td>Température de couleur</td><td>3000 K · 4000 K</td></tr> <tr><td>IRC</td><td>&gt;90</td></tr> <tr><td>Flux lumineux des lumin.</td><td>970 - 2035 lm</td></tr> <tr><td>Taille</td><td>Ø 180 · 235 mm</td></tr> </table>  | Bloc d'alimentation            | externe inclus · on/off | Température de couleur | 3000 K · 4000 K | IRC            | >90                      | Flux lumineux des lumin. | 970 - 2035 lm | Taille               | Ø 180 · 235 mm  |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |  |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |
| Bloc d'alimentation   | on/off · DALI                  |                     |               |                        |                 |     |     |                          |               |        |                            |  |                     |                     |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |  |   |                                |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |   |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |  |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |
| Température de couleur  | 3000 K · 4000 K                |                     |               |                        |                 |     |     |                          |               |        |                            |  |                     |                     |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |  |   |                                |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |   |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |  |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |
| IRC   | >90                            |                     |               |                        |                 |     |     |                          |               |        |                            |  |                     |                     |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |  |   |                                |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |   |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |  |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |
| Flux lumineux des lumin.  | 235 - 2235 lm                  |                     |               |                        |                 |     |     |                          |               |        |                            |  |                     |                     |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |  |   |                                |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |   |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |  |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |
| Taille  | □ 100 · 140 · 175 mm           |                     |               |                        |                 |     |     |                          |               |        |                            |  |                     |                     |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |  |   |                                |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |   |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |  |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |
| Bloc d'alimentation   | externe inclus · on/off        |                     |               |                        |                 |     |     |                          |               |        |                            |  |                     |                     |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |  |   |                                |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |   |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |  |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |
| Température de couleur  | 3000 K · 4000 K                |                     |               |                        |                 |     |     |                          |               |        |                            |  |                     |                     |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |  |   |                                |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |   |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |  |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |
| IRC   | >90                            |                     |               |                        |                 |     |     |                          |               |        |                            |  |                     |                     |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |  |   |                                |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |   |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |  |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |
| Flux lumineux des lumin.  | 710 - 1285 lm                  |                     |               |                        |                 |     |     |                          |               |        |                            |  |                     |                     |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |  |   |                                |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |   |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |  |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |
| Taille  | □ 155 · 180 mm                 |                     |               |                        |                 |     |     |                          |               |        |                            |  |                     |                     |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |  |   |                                |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |   |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |  |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |
| Bloc d'alimentation   | externe inclus · on/off        |                     |               |                        |                 |     |     |                          |               |        |                            |  |                     |                     |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |  |   |                                |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |   |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |  |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |
| Température de couleur  | 3000 K · 4000 K                |                     |               |                        |                 |     |     |                          |               |        |                            |  |                     |                     |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |  |   |                                |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |   |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |  |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |
| IRC   | >90                            |                     |               |                        |                 |     |     |                          |               |        |                            |  |                     |                     |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |  |   |                                |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |   |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |  |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |
| Flux lumineux des lumin.  | 970 - 2035 lm                  |                     |               |                        |                 |     |     |                          |               |        |                            |  |                     |                     |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |  |   |                                |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |   |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |  |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |
| Taille  | Ø 180 · 235 mm                 |                     |               |                        |                 |     |     |                          |               |        |                            |  |                     |                     |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |  |   |                                |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |   |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |  |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |
| Page  | 22                             | 24                  | 26            | 28                     | 30              |     |     |                          |               |        |                            |  |                     |                     |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |  |   |                                |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |   |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |  |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |
|  <p><b>ACCENTA PLUS</b><br/><b>Plafonniers encastrés-spots</b></p> <table border="1"> <tr><td>Bloc d'alimentation</td><td>on/off · DALI</td></tr> <tr><td>Température de couleur</td><td>2700 K · 3000 K</td></tr> <tr><td>IRC</td><td>&gt;90</td></tr> <tr><td>Flux lumineux des lumin.</td><td>515 - 830 lm</td></tr> <tr><td>Taille</td><td>Ø 80 mm</td></tr> </table>                                   |                                | Bloc d'alimentation | on/off · DALI | Température de couleur | 2700 K · 3000 K | IRC | >90 | Flux lumineux des lumin. | 515 - 830 lm  | Taille | Ø 80 mm                    |  <p><b>ACCENTA</b><br/><b>Plafonniers encastrés</b></p> <table border="1"> <tr><td>Bloc d'alimentation</td><td>on/off · DALI</td></tr> <tr><td>Température de couleur</td><td>2700 K · 3000 K</td></tr> <tr><td>IRC</td><td>&gt;90</td></tr> <tr><td>Flux lumineux des lumin.</td><td>605 lm</td></tr> <tr><td>Taille</td><td>Ø 80 mm</td></tr> </table>   | Bloc d'alimentation | on/off · DALI       | Température de couleur  | 2700 K · 3000 K        | IRC             | >90            | Flux lumineux des lumin. | 605 lm                   | Taille        | Ø 80 mm              |  <p><b>ACCENTA PURE</b><br/><b>Plafonniers encastrés</b></p> <table border="1"> <tr><td>Bloc d'alimentation</td><td>externe inclus · on/off · DALI</td></tr> <tr><td>Température de couleur</td><td>2700 K · 3000 K</td></tr> <tr><td>IRC</td><td>&gt;90</td></tr> <tr><td>Flux lumineux des lumin.</td><td>570 lm</td></tr> <tr><td>Taille</td><td>Ø 80 mm</td></tr> </table>    | Bloc d'alimentation   | externe inclus · on/off · DALI | Température de couleur  | 2700 K · 3000 K        | IRC             | >90            | Flux lumineux des lumin. | 570 lm                   | Taille        | Ø 80 mm              |  <p><b>ACCENTA</b><br/><b>Plafonniers encastrés</b></p> <table border="1"> <tr><td>Bloc d'alimentation</td><td>externe inclus · on/off · DALI</td></tr> <tr><td>Température de couleur</td><td>2700 K · 3000 K</td></tr> <tr><td>IRC</td><td>&gt;90</td></tr> <tr><td>Flux lumineux des lumin.</td><td>650 lm</td></tr> <tr><td>Taille</td><td>Ø 80 mm</td></tr> </table>                               | Bloc d'alimentation | externe inclus · on/off · DALI | Température de couleur | 2700 K · 3000 K | IRC | >90  | Flux lumineux des lumin. | 650 lm        | Taille | Ø 80 mm        |  <p><b>ACCENTA VARIO</b><br/><b>Plafonniers encastrés</b></p> <table border="1"> <tr><td>Bloc d'alimentation</td><td>externe inclus · on/off · DALI</td></tr> <tr><td>Température de couleur</td><td>2700 K · 3000 K</td></tr> <tr><td>IRC</td><td>&gt;90</td></tr> <tr><td>Flux lumineux des lumin.</td><td>605 lm</td></tr> <tr><td>Taille</td><td>Ø 105 mm</td></tr> </table>               | Bloc d'alimentation | externe inclus · on/off · DALI | Température de couleur | 2700 K · 3000 K | IRC | >90  | Flux lumineux des lumin. | 605 lm        | Taille | Ø 105 mm       |
| Bloc d'alimentation   | on/off · DALI                  |                     |               |                        |                 |     |     |                          |               |        |                            |  |                     |                     |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |  |   |                                |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |   |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |  |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |
| Température de couleur  | 2700 K · 3000 K                |                     |               |                        |                 |     |     |                          |               |        |                            |  |                     |                     |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |  |   |                                |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |   |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |  |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |
| IRC   | >90                            |                     |               |                        |                 |     |     |                          |               |        |                            |  |                     |                     |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |  |   |                                |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |   |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |  |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |
| Flux lumineux des lumin.  | 515 - 830 lm                   |                     |               |                        |                 |     |     |                          |               |        |                            |  |                     |                     |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |  |   |                                |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |   |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |  |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |
| Taille  | Ø 80 mm                        |                     |               |                        |                 |     |     |                          |               |        |                            |  |                     |                     |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |  |   |                                |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |   |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |  |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |
| Bloc d'alimentation   | on/off · DALI                  |                     |               |                        |                 |     |     |                          |               |        |                            |  |                     |                     |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |  |   |                                |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |   |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |  |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |
| Température de couleur  | 2700 K · 3000 K                |                     |               |                        |                 |     |     |                          |               |        |                            |  |                     |                     |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |  |   |                                |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |   |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |  |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |
| IRC   | >90                            |                     |               |                        |                 |     |     |                          |               |        |                            |  |                     |                     |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |  |   |                                |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |   |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |  |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |
| Flux lumineux des lumin.  | 605 lm                         |                     |               |                        |                 |     |     |                          |               |        |                            |  |                     |                     |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |  |   |                                |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |   |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |  |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |
| Taille  | Ø 80 mm                        |                     |               |                        |                 |     |     |                          |               |        |                            |  |                     |                     |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |  |   |                                |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |   |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |  |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |
| Bloc d'alimentation   | externe inclus · on/off · DALI |                     |               |                        |                 |     |     |                          |               |        |                            |  |                     |                     |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |  |   |                                |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |   |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |  |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |
| Température de couleur  | 2700 K · 3000 K                |                     |               |                        |                 |     |     |                          |               |        |                            |  |                     |                     |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |  |   |                                |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |   |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |  |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |
| IRC   | >90                            |                     |               |                        |                 |     |     |                          |               |        |                            |  |                     |                     |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |  |   |                                |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |   |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |  |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |
| Flux lumineux des lumin.  | 570 lm                         |                     |               |                        |                 |     |     |                          |               |        |                            |  |                     |                     |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |  |   |                                |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |   |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |  |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |
| Taille  | Ø 80 mm                        |                     |               |                        |                 |     |     |                          |               |        |                            |  |                     |                     |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |  |   |                                |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |   |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |  |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |
| Bloc d'alimentation   | externe inclus · on/off · DALI |                     |               |                        |                 |     |     |                          |               |        |                            |  |                     |                     |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |  |   |                                |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |   |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |  |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |
| Température de couleur  | 2700 K · 3000 K                |                     |               |                        |                 |     |     |                          |               |        |                            |  |                     |                     |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |  |   |                                |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |   |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |  |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |
| IRC   | >90                            |                     |               |                        |                 |     |     |                          |               |        |                            |  |                     |                     |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |  |   |                                |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |   |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |  |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |
| Flux lumineux des lumin.  | 650 lm                         |                     |               |                        |                 |     |     |                          |               |        |                            |  |                     |                     |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |  |   |                                |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |   |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |  |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |
| Taille  | Ø 80 mm                        |                     |               |                        |                 |     |     |                          |               |        |                            |  |                     |                     |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |  |   |                                |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |   |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |  |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |
| Bloc d'alimentation   | externe inclus · on/off · DALI |                     |               |                        |                 |     |     |                          |               |        |                            |  |                     |                     |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |  |   |                                |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |   |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |  |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |
| Température de couleur  | 2700 K · 3000 K                |                     |               |                        |                 |     |     |                          |               |        |                            |  |                     |                     |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |  |   |                                |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |   |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |  |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |
| IRC   | >90                            |                     |               |                        |                 |     |     |                          |               |        |                            |  |                     |                     |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |  |   |                                |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |   |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |  |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |
| Flux lumineux des lumin.  | 605 lm                         |                     |               |                        |                 |     |     |                          |               |        |                            |  |                     |                     |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |  |   |                                |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |   |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |  |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |
| Taille  | Ø 105 mm                       |                     |               |                        |                 |     |     |                          |               |        |                            |  |                     |                     |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |  |   |                                |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |   |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |  |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |
| Page  | 32                             | 34                  | 36            | 38                     | 40              |     |     |                          |               |        |                            |  |                     |                     |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |  |   |                                |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |   |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |  |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |
|  <p><b>Plafonniers encastrés-spots</b><br/>Répartition lumineuse réglable</p> <table border="1"> <tr><td>Bloc d'alimentation</td><td>on/off · DALI</td></tr> <tr><td>Température de couleur</td><td>3000 K · 4000 K</td></tr> <tr><td>IRC</td><td>&gt;90</td></tr> <tr><td>Flux lumineux des lumin.</td><td>305 - 1105 lm</td></tr> <tr><td>Taille</td><td>Ø 110 · 145 · 220 · 260 mm</td></tr> </table>  |                                | Bloc d'alimentation | on/off · DALI | Température de couleur | 3000 K · 4000 K | IRC | >90 | Flux lumineux des lumin. | 305 - 1105 lm | Taille | Ø 110 · 145 · 220 · 260 mm |  <p><b>GENIUS</b><br/><b>Plafonniers encastrés-spots</b><br/>Encastrement affleurant<br/>BEGA Hybrid Optics®</p> <table border="1"> <tr><td>Bloc d'alimentation</td><td>on/off · DALI</td></tr> <tr><td>Température de couleur</td><td>3000 K · 4000 K</td></tr> <tr><td>IRC</td><td>&gt; 80 oder &gt; 90</td></tr> <tr><td>Flux lumineux des lumin.</td><td>950 - 3535 lm</td></tr> <tr><td>Taille</td><td>Ø 115 · 130 · 175 mm</td></tr> </table>  | Bloc d'alimentation | on/off · DALI       | Température de couleur  | 3000 K · 4000 K        | IRC             | > 80 oder > 90 | Flux lumineux des lumin. | 950 - 3535 lm            | Taille        | Ø 115 · 130 · 175 mm |  <p><b>GENIUS</b><br/><b>Plafonniers encastrés-spots</b><br/>BEGA Hybrid Optics®</p> <table border="1"> <tr><td>Bloc d'alimentation</td><td>on/off · DALI</td></tr> <tr><td>Température de couleur</td><td>3000 K · 4000 K</td></tr> <tr><td>IRC</td><td>&gt; 80 oder &gt; 90</td></tr> <tr><td>Flux lumineux des lumin.</td><td>950 - 3535 lm</td></tr> <tr><td>Taille</td><td>Ø 140 · 155 · 200 mm</td></tr> </table>  | Bloc d'alimentation   | on/off · DALI                  | Température de couleur  | 3000 K · 4000 K        | IRC             | > 80 oder > 90 | Flux lumineux des lumin. | 950 - 3535 lm            | Taille        | Ø 140 · 155 · 200 mm |  <p><b>GENIUS</b><br/><b>Plafonniers encastrés-spots</b><br/>BEGA Hybrid Optics®</p> <table border="1"> <tr><td>Bloc d'alimentation</td><td>on/off · DALI</td></tr> <tr><td>Température de couleur</td><td>3000 K · 4000 K</td></tr> <tr><td>IRC</td><td>&gt; 90</td></tr> <tr><td>Flux lumineux des lumin.</td><td>865 - 1465 lm</td></tr> <tr><td>Taille</td><td>Ø 140 · 190 mm</td></tr> </table>  | Bloc d'alimentation | on/off · DALI                  | Température de couleur | 3000 K · 4000 K | IRC | > 90 | Flux lumineux des lumin. | 865 - 1465 lm | Taille | Ø 140 · 190 mm |  <p><b>Plafonniers encastrés-spots</b><br/>Éclairage direct et indirect</p> <table border="1"> <tr><td>Bloc d'alimentation</td><td>on/off · DALI</td></tr> <tr><td>Température de couleur</td><td>3000 K · 4000 K</td></tr> <tr><td>IRC</td><td>&gt; 90</td></tr> <tr><td>Flux lumineux des lumin.</td><td>835 - 1835 lm</td></tr> <tr><td>Taille</td><td>Ø 145 · 205 mm</td></tr> </table>  | Bloc d'alimentation | on/off · DALI                  | Température de couleur | 3000 K · 4000 K | IRC | > 90 | Flux lumineux des lumin. | 835 - 1835 lm | Taille | Ø 145 · 205 mm |
| Bloc d'alimentation   | on/off · DALI                  |                     |               |                        |                 |     |     |                          |               |        |                            |  |                     |                     |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |  |   |                                |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |   |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |  |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |
| Température de couleur  | 3000 K · 4000 K                |                     |               |                        |                 |     |     |                          |               |        |                            |  |                     |                     |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |  |   |                                |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |   |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |  |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |
| IRC   | >90                            |                     |               |                        |                 |     |     |                          |               |        |                            |  |                     |                     |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |  |   |                                |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |   |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |  |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |
| Flux lumineux des lumin.  | 305 - 1105 lm                  |                     |               |                        |                 |     |     |                          |               |        |                            |  |                     |                     |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |  |   |                                |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |   |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |  |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |
| Taille  | Ø 110 · 145 · 220 · 260 mm     |                     |               |                        |                 |     |     |                          |               |        |                            |  |                     |                     |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |  |   |                                |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |   |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |  |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |
| Bloc d'alimentation   | on/off · DALI                  |                     |               |                        |                 |     |     |                          |               |        |                            |  |                     |                     |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |  |   |                                |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |   |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |  |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |
| Température de couleur  | 3000 K · 4000 K                |                     |               |                        |                 |     |     |                          |               |        |                            |  |                     |                     |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |  |   |                                |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |   |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |  |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |
| IRC   | > 80 oder > 90                 |                     |               |                        |                 |     |     |                          |               |        |                            |  |                     |                     |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |  |   |                                |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |   |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |  |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |
| Flux lumineux des lumin.  | 950 - 3535 lm                  |                     |               |                        |                 |     |     |                          |               |        |                            |  |                     |                     |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |  |   |                                |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |   |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |  |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |
| Taille  | Ø 115 · 130 · 175 mm           |                     |               |                        |                 |     |     |                          |               |        |                            |  |                     |                     |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |  |   |                                |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |   |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |  |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |
| Bloc d'alimentation   | on/off · DALI                  |                     |               |                        |                 |     |     |                          |               |        |                            |  |                     |                     |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |  |   |                                |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |   |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |  |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |
| Température de couleur  | 3000 K · 4000 K                |                     |               |                        |                 |     |     |                          |               |        |                            |  |                     |                     |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |  |   |                                |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |   |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |  |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |
| IRC   | > 80 oder > 90                 |                     |               |                        |                 |     |     |                          |               |        |                            |  |                     |                     |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |  |   |                                |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |   |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |  |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |
| Flux lumineux des lumin.  | 950 - 3535 lm                  |                     |               |                        |                 |     |     |                          |               |        |                            |  |                     |                     |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |  |   |                                |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |   |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |  |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |
| Taille  | Ø 140 · 155 · 200 mm           |                     |               |                        |                 |     |     |                          |               |        |                            |  |                     |                     |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |  |   |                                |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |   |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |  |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |
| Bloc d'alimentation   | on/off · DALI                  |                     |               |                        |                 |     |     |                          |               |        |                            |  |                     |                     |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |  |   |                                |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |   |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |  |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |
| Température de couleur  | 3000 K · 4000 K                |                     |               |                        |                 |     |     |                          |               |        |                            |  |                     |                     |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |  |   |                                |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |   |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |  |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |
| IRC   | > 90                           |                     |               |                        |                 |     |     |                          |               |        |                            |  |                     |                     |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |  |   |                                |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |   |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |  |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |
| Flux lumineux des lumin.  | 865 - 1465 lm                  |                     |               |                        |                 |     |     |                          |               |        |                            |  |                     |                     |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |  |   |                                |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |   |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |  |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |
| Taille  | Ø 140 · 190 mm                 |                     |               |                        |                 |     |     |                          |               |        |                            |  |                     |                     |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |  |   |                                |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |   |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |  |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |
| Bloc d'alimentation   | on/off · DALI                  |                     |               |                        |                 |     |     |                          |               |        |                            |  |                     |                     |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |  |   |                                |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |   |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |  |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |
| Température de couleur  | 3000 K · 4000 K                |                     |               |                        |                 |     |     |                          |               |        |                            |  |                     |                     |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |  |   |                                |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |   |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |  |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |
| IRC   | > 90                           |                     |               |                        |                 |     |     |                          |               |        |                            |  |                     |                     |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |  |   |                                |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |   |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |  |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |
| Flux lumineux des lumin.  | 835 - 1835 lm                  |                     |               |                        |                 |     |     |                          |               |        |                            |  |                     |                     |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |  |   |                                |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |   |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |  |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |
| Taille  | Ø 145 · 205 mm                 |                     |               |                        |                 |     |     |                          |               |        |                            |  |                     |                     |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |  |   |                                |                         |                        |                 |                |                          |                          |               |                      |   |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |  |                     |                                |                        |                 |     |      |                          |               |        |                |

Répartition lumineuse



intensif



diffus



extensif



asymétrique



réglable



diffus



elliptique

| Page                     | 42                                 | 44                                 | 46                                 | 48   | 50                           | 52 - 55  |
|--------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--|------------------------------|--|
|                          |                                    |                                    |                                    |  |                              |  |
|                          | <b>Plafonniers encastrés-spots</b> | <b>Plafonniers encastrés-spots</b> | <b>Plafonniers encastrés-spots</b> | <b>Plafonniers encastrés-spots</b><br>Indice de protection IP 65 | <b>Plafonniers encastrés</b> | <b>Plafonniers encastrés-spots</b><br>Éclairage direct et indirect<br>Luminaires Tunable White |
| Bloc d'alimentation      | on/off · DALI                      | on/off · DALI                      | on/off · DALI                      | on/off · DALI  | on/off · DALI                | on/off · DALI  |
| Température de couleur   | 3000 K · 4000 K  | 3000 K · 4000 K              | 3000 K · 4000 K · 2700 - 6500 K  |
| IRC                      | >90                                | >90                                | >90                                | >90  | >90                          | >90  |
| Flux lumineux des lumin. | 855 - 1765 lm                      | 795 - 1725 lm                      | 760 - 1725 lm                      | 260 - 1445 lm  | 820 - 1220 lm                | 485 - 2130 lm  |
| Taille                   | Ø 180 · 240 mm                     | Ø 145 · 205 mm                     | Ø 145 · 205 mm                     | Ø 80 · 115 · 155 · 185 mm  | Ø 155 mm                     | Ø 130 · 150 · 170 · 220 mm   |
|                          |                                    |                                    |                                    |  |                              |  |

| Page                     | 56   | 58  | 60  | 62  | 64  |
|--------------------------|--|---|---|---|---|
|                          |  |   |   |   |   |
|                          | <b>Plafonniers encastrés</b><br>Luminaires Tunable White | <b>Appliques et plafonniers encastrés</b> | <b>Appliques et plafonniers encastrés</b><br>Luminaires Tunable White | <b>Appliques et plafonniers encastrés</b><br>Luminaires Tunable White | <b>Appliques et plafonniers encastrés</b><br>Luminaires Tunable White |
| Bloc d'alimentation      | on/off · DALI  | on/off · DALI                             | on/off · DALI   | on/off · DALI   | on/off · DALI   |
| Température de couleur   | 3000 K · 4000 K · 2700 - 6500 K                          | 3000 K · 4000 K                           | 3000 K · 4000 K · 2700 - 6500 K                                       | 3000 K · 4000 K · 2700 - 6500 K                                       | 3000 K · 4000 K · 2700 - 6500 K                                       |
| IRC                      | >90  | >90                                       | >90   | >90   | >90   |
| Flux lumineux des lumin. | 595 - 3355 lm  | 830 - 1580 lm                             | 595 - 3095 lm   | 590 - 3085 lm   | 460 - 2955 lm   |
| Taille                   | Ø 135 - 160 - 180 - 225 - 265 mm                         | Ø 200 - 250 - 300 mm                      | Ø 210 - 290 - 380 - 470 mm  | Ø 185 - 260 - 345 - 435 mm  | Ø 180 - 255 - 340 - 430 mm  |
|                          |  |   |   |   |   |

| Page                     | 66                           | 68  | 70  | 72  | 74                                 | 76 - 79                            |
|--------------------------|------------------------------|---|---|---|------------------------------------|------------------------------------|
|                          |                              |   |   |   |                                    |                                    |
|                          | <b>Plafonniers encastrés</b> | <b>Plafonniers encastrés</b><br>Luminaires de grande taille | <b>Plafonniers encastrés</b><br>Encastrement affleurant | <b>Plafonniers encastrés</b><br>Encastrement en saillie | <b>Plafonniers encastrés-spots</b> | <b>Plafonniers encastrés-spots</b> |
| <b>STUDIO LINE</b>       |                              |   |   |   |                                    |                                    |
| Bloc d'alimentation      | on/off · DALI                | externe inclus · DALI                                       | on/off · DALI   | externe inclus · on/off                                 | on/off · DALI                      | on/off · DALI                      |
| Température de couleur   | 3000 K                       | 3000 K  | 3000 K  | 3000 K  | 3000 K                             | 3000 K                             |
| IRC                      | >90                          | >90   | >90   | >90   | >90                                | >90                                |
| Flux lumineux des lumin. | 1720 - 2955 lm               | 6905 - 10 120 lm  | 805 - 1860 lm   | 400 - 1555 lm   | 720 - 1215 lm                      | 360 - 820 lm                       |
| Taille                   | Ø 295 · 395 · 465 mm         | Ø 640 · 895 mm  | Ø 115 · 130 · 175 mm                                    | Ø 108 · 130 · 150 mm                                    | Ø 140 · 190 mm                     | Ø 80 mm · □ 85 mm                  |
|                          |                              |   |   |   |                                    |                                    |



·100·



·140·



·175·

### Plafonniers encastrés-spots

Répartition lumineuse symétrique-intensive, symétrique-diffuse et asymétrique-diffuse

Plafonniers encastrés-spots se déclinent en différentes puissances, angles de diffusion à demi-intensité et dimensions pour encastrer dans les plafonds suspendus.

Luminaires à répartition lumineuse symétrique-intensive, symétrique-diffuse et asymétrique-diffuse avec BEGA Vortex Optics® :

La focalisation intensive permet une orientation parfaite de la lumière et un excellent confort visuel. Un simple connecteur permet de raccorder les luminaires aux blocs d'alimentation externes requis pour votre installation. Le tableau présente deux versions de blocs d'alimentation commutables et contrôlables. Caractéristiques techniques page 333

Vous trouverez les profondeurs d'encastrement nécessaires dans les fiches d'utilisation des luminaires. Veuillez en tenir compte dès la phase de conception.

Vous trouverez des plafonniers assortis avec les mêmes caractéristiques techniques page 80.

Armature en aluminium · Cadre de finition disponible dans 3 finitions

Verre de sécurité · Finition du réflecteur aluminium pur · BEGA Vortex Optics®

Câble entre le luminaire et le bloc d'alimentation avec connecteur

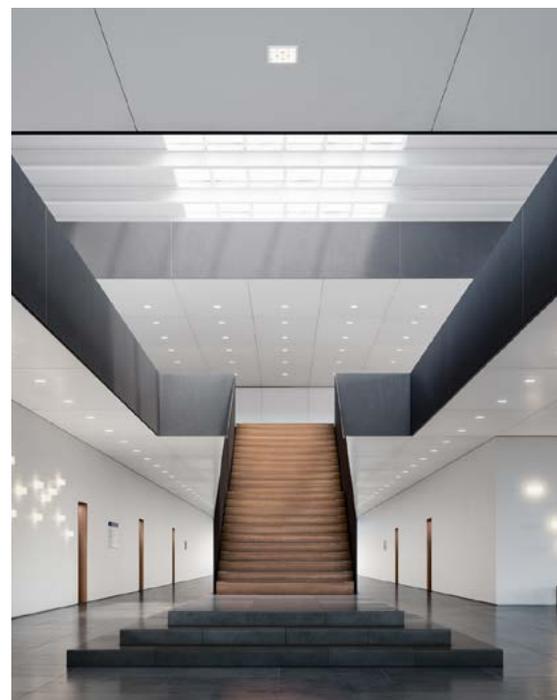
Pour blocs d'alimentation externes on/off ou DALI

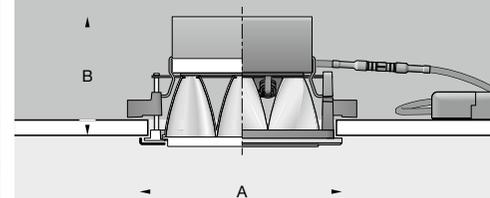
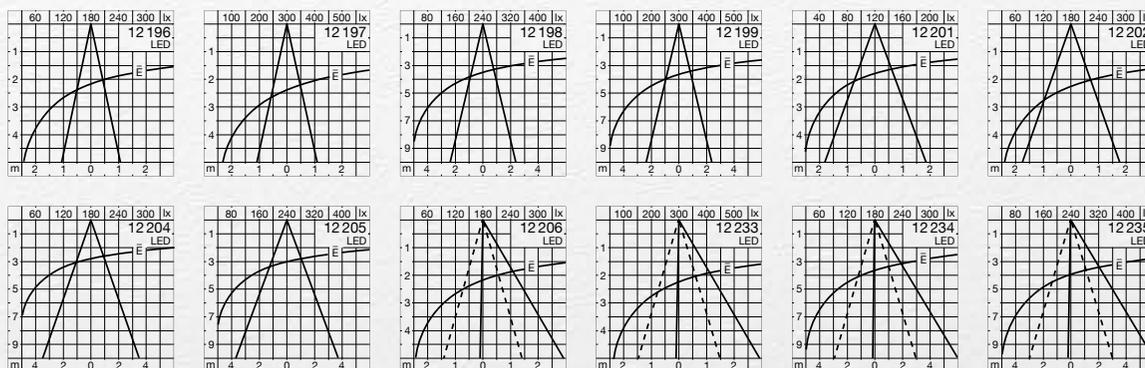
Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3** ou 4000K – Numéro d'article + **K4**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale.





### Plafonniers encastrés-spots

BEGA Vortex Optics®

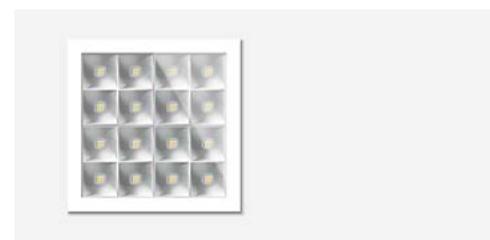
Pour blocs d'alim. externes **on/off · DALI**

Température de couleur **3000 K · 4000 K**

IRC **> 90**

Flux lumineux des luminaires **235 - 2235 lm**

Luminaires  **100 · 140 · 175 mm**



BEGA Vortex Optics®

#### Intensif · Laque blanche cuite au four · Indice .1

Bloc d'alim. externe



|                 | LED            | $\beta$ | A   | B   | AC/DC | on/off        | DALI          |
|-----------------|----------------|---------|-----|-----|-------|---------------|---------------|
| <b>12 196.1</b> | 5,0 W 235 lm   | 24°     | 100 | 90  | ✓     | <b>13 144</b> | <b>13 169</b> |
| <b>12 197.1</b> | 10,6 W 580 lm  | 25°     | 100 | 90  | ✓     | <b>13 144</b> | <b>13 169</b> |
| <b>12 198.1</b> | 17,0 W 1085 lm | 25°     | 140 | 90  | ✓     | <b>13 196</b> | <b>13 197</b> |
| <b>12 199.1</b> | 28,0 W 1630 lm | 27°     | 175 | 100 | ✓     | <b>13 145</b> | <b>13 171</b> |

#### Diffus · Laque blanche cuite au four · Indice .1

Bloc d'alim. externe



|                 | LED            | $\beta$ | A   | B  | AC/DC | on/off        | DALI          |
|-----------------|----------------|---------|-----|----|-------|---------------|---------------|
| <b>12 201.1</b> | 5,0 W 355 lm   | 38°     | 100 | 75 | ✓     | <b>13 144</b> | <b>13 169</b> |
| <b>12 202.1</b> | 10,6 W 775 lm  | 38°     | 100 | 75 | ✓     | <b>13 144</b> | <b>13 169</b> |
| <b>12 204.1</b> | 17,0 W 1165 lm | 38°     | 140 | 75 | ✓     | <b>13 196</b> | <b>13 197</b> |
| <b>12 205.1</b> | 28,0 W 2235 lm | 41°     | 175 | 80 | ✓     | <b>13 145</b> | <b>13 171</b> |

#### Asymétrique · Laque blanche cuite au four · Indice .1

Bloc d'alim. externe



|                 | LED            | $\beta$ | A   | B   | AC/DC | on/off        | DALI          |
|-----------------|----------------|---------|-----|-----|-------|---------------|---------------|
| <b>12 206.1</b> | 5,0 W 235 lm   | 30/30°  | 100 | 90  | ✓     | <b>13 144</b> | <b>13 169</b> |
| <b>12 233.1</b> | 10,6 W 645 lm  | 30/30°  | 100 | 90  | ✓     | <b>13 144</b> | <b>13 169</b> |
| <b>12 234.1</b> | 17,0 W 1155 lm | 30/30°  | 140 | 90  | ✓     | <b>13 196</b> | <b>13 197</b> |
| <b>12 235.1</b> | 28,0 W 1775 lm | 30/30°  | 175 | 100 | ✓     | <b>13 145</b> | <b>13 171</b> |

Choisissez la finition souhaitée en modifiant l'indice.



Laque blanche cuite au four  
Indice .1



Acier inoxydable · Indice .2



Aluminium poli  
Indice .3

$\beta$  = angle de diffusion à demi-intensité



PRIMA

**Plafonniers encastrés-spots**

Répartition lumineuse symétrique-diffuse et asymétrique-diffuse

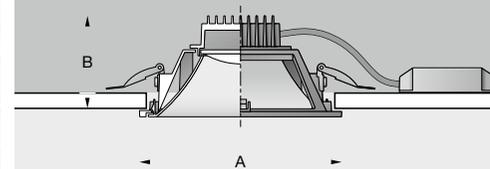
Les luminaires de la série PRIMA ont été conçus pour toutes les applications qui requièrent une technique fiable et un bon rapport coût-efficacité.  
Luminaires pour utilisation universelle. Compacts, économiques et polyvalents – tout en bénéficiant naturellement de la technologie LED BEGA haut de gamme.  
Luminaires se déclinant en deux puissances et dimensions pour encastrement dans les plafonds suspendus. Luminaires à répartition lumineuse symétrique-diffuse et asymétrique-diffuse.  
Vous trouverez les profondeurs d'encastrement nécessaires dans les fiches d'utilisation des luminaires. Veuillez en tenir compte dès la phase de conception.

Armature en fonderie d'aluminium · Laque blache cuite au four  
Finition du réflecteur aluminium pur  
Bloc d'alimentation externe inclus on/off  
Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90  
Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3** ou 4000K – Numéro d'article + **K4**

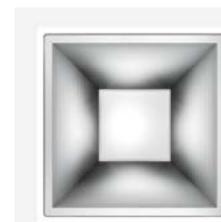
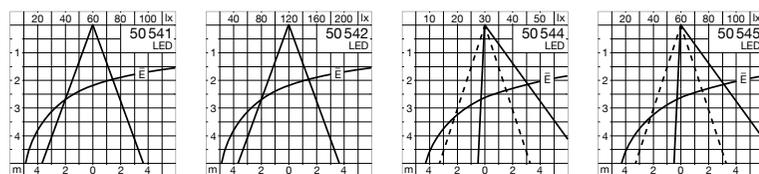
En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale.





**PRIMA**  
**Plafonniers encastrés-spots**

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Bloc d'alim. externe inclus  | <b>on/off</b>          |
| Température de couleur       | <b>3000 K · 4000 K</b> |
| IRC                          | <b>&gt; 90</b>         |
| Flux lumineux des luminaires | <b>710 - 1285 lm</b>   |
| Luminaires □                 | <b>155 · 180 mm</b>    |



| Spots · Symétrique-diffus |                |     |    | Bloc d'alim. externe |  |
|---------------------------|----------------|-----|----|----------------------|--|
| LED                       |                | A   | B  | on/off               |  |
| <b>50 541.1</b>           | 8,7 W 710 lm   | 155 | 80 | inclus               |  |
| <b>50 542.1</b>           | 17,5 W 1270 lm | 180 | 90 | inclus               |  |



| Spots · Asymétrique-diffus |                |     |    | Bloc d'alim. externe |  |
|----------------------------|----------------|-----|----|----------------------|--|
| LED                        |                | A   | B  | on/off               |  |
| <b>50 544.1</b>            | 8,7 W 710 lm   | 155 | 80 | inclus               |  |
| <b>50 545.1</b>            | 17,5 W 1285 lm | 180 | 90 | inclus               |  |



PRIMA

**Plafonniers encastrés-spots**

Répartition lumineuse symétrique-diffuse et asymétrique-diffuse

Les luminaires de la série PRIMA ont été conçus pour toutes les applications qui requièrent une technique fiable et un bon rapport coût-efficacité. Luminaires pour utilisation universelle. Compacts, économiques et polyvalents – tout en bénéficiant naturellement de la technologie LED BEGA haut de gamme.

Luminaires se déclinant en différentes puissances et dimensions pour encastrer dans les plafonds suspendus. Luminaires à répartition lumineuse symétrique-diffuse et asymétrique-diffuse. Vous trouverez les profondeurs d'encastrer nécessaires dans les fiches d'utilisation des luminaires. Veuillez en tenir compte dès la phase de conception.

Armature en fonderie d'aluminium · Laque blanche cuite au four

Finition du réflecteur aluminium pur

Bloc d'alimentation externe inclus on/off

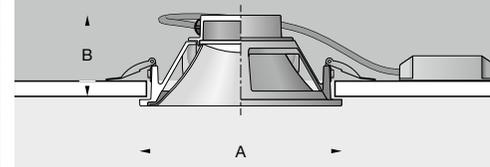
Indice de rendu des couleurs (IRC) >90

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3** ou 4000K – Numéro d'article + **K4**

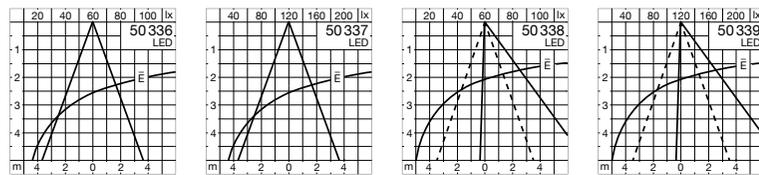
En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale.





**PRIMA**  
**Plafonniers encastrés-spots**

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Bloc d'alim. externe inclus  | <b>on/off</b>          |
| Température de couleur       | <b>3000 K · 4000 K</b> |
| IRC                          | <b>&gt; 90</b>         |
| Flux lumineux des luminaires | <b>970 · 2035 lm</b>   |
| Luminaires Ø                 | <b>180 · 235 mm</b>    |



| Spots · Symétrique-diffus |                | Bloc d'alim. externe |     |
|---------------------------|----------------|----------------------|-----|
| LED                       |                | A                    | B   |
| <b>50 336.1</b>           | 12,3 W 970 lm  | 180                  | 90  |
| <b>50 337.1</b>           | 20,8 W 2035 lm | 235                  | 110 |



| Spots · Asymétrique-diffus |                | Bloc d'alim. externe |     |
|----------------------------|----------------|----------------------|-----|
| LED                        |                | A                    | B   |
| <b>50 338.1</b>            | 12,3 W 970 lm  | 180                  | 90  |
| <b>50 339.1</b>            | 20,8 W 2025 lm | 235                  | 110 |



ACCENTA PLUS  
**Plafonniers encastrés-spots**  
Réserveation 68 mm

ACCENTA PLUS – petit, compact et très puissant. Ces spots sont disponibles en deux flux lumineux et deux répartitions lumineuses. Le tableau contient les données relatives à l'angle de diffusion à demi-intensité. Quatre anneaux de finition en différents matériaux viennent compléter l'ensemble pour pouvoir s'harmoniser avec les éléments les plus variés d'une architecture. Les spots sont souvent intégrés dans des systèmes de contrôle d'éclairage et de bâtiment. ACCENTA PLUS répond de manière optimale à ce type d'exigences.

Un simple connecteur permet de raccorder les luminaires aux blocs d'alimentation externes requis pour votre installation. Le tableau présente deux versions de blocs d'alimentation commutables et contrôlables. Caractéristiques techniques page 333

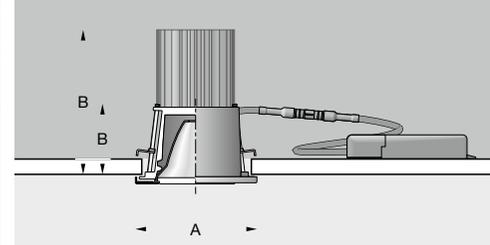
Les plafonniers encastrés ACCENTA conviennent à de nombreuses applications d'éclairage dans les maisons et habitations, les magasins, les hôtels et dans tous les lieux qui requièrent de beaux luminaires de caractère, dotés d'une technologie LED performante.

Armature fonderie d'aluminium · Anneau de finition disponible dans 4 finitions  
Verre de sécurité · Réflecteur en aluminium pur anodisé  
Blocs d'alimentation externes on/off ou blocs d'alimentation pour pilotage DALI  
Indice de rendu des couleurs (IRC) >90  
Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans  
Câble entre le luminaire et le bloc d'alimentation avec connecteur

Température de couleur : 2700K – Numéro d'article + **K2** ou 3000K – Numéro d'article + **K3**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale.





**ACCENTA PLUS**  
**Plafonniers encastrés-spots**

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Pour blocs d'alim. externes  | <b>on/off · DALI</b>   |
| Température de couleur       | <b>2700 K · 3000 K</b> |
| IRC                          | <b>&gt; 90</b>         |
| Flux lumineux des luminaires | <b>515 · 830 lm</b>    |
| Luminaires Ø                 | <b>80 mm</b>           |



15° · intensif

56° · diffus



Choisissez la finition souhaitée en modifiant l'indice.



Laque blanche cuite au four  
Indice .1



Acier inoxydable · Indice .2



Acier inoxydable poli  
Indice .3



Laiton · Indice .4

| <b>Intensif · Anneau de finition blanc · Indice .1</b> |        |        |     |    |     | Bloc d'alim. externe |               |               |  |
|--|--------|--------|-----|----|-----|----------------------|---------------|---------------|--|
|  | LED    |        | β   | A  | B   | AC/DC                | on/off        | DALI          |  |
| <b>12 144.1</b>  | 8,0 W  | 515 lm | 15° | 80 | 48  | ✓                    | <b>13 198</b> | <b>13 199</b> |  |
| <b>34 984.1</b>  | 14,3 W | 815 lm | 15° | 80 | 100 | ✓                    | <b>13 144</b> | <b>13 169</b> |  |

| <b>Diffus · Anneau de finition blanc · Indice .1</b> |        |        |     |    |     | Bloc d'alim. externe |               |               |  |
|--|--------|--------|-----|----|-----|----------------------|---------------|---------------|--|
|  | LED    |        | β   | A  | B   | AC/DC                | on/off        | DALI          |  |
| <b>12 145.1</b>                                      | 8,0 W  | 540 lm | 56° | 80 | 48  | ✓                    | <b>13 198</b> | <b>13 199</b> |  |
| <b>34 985.1</b>                                      | 14,3 W | 830 lm | 58° | 80 | 100 | ✓                    | <b>13 144</b> | <b>13 169</b> |  |

β = angle de diffusion à demi-intensité



#### ACCENTA

**Plafonniers encastrés** avec blocs d'alimentation externes on/off ou DALI  
Réservation 68 mm

Luminaires de notre programme de plafonniers encastrés ACCENTA.  
Luminaires compacts de petites dimensions avec technologie LED de grande qualité pour encastrer dans les plafonds suspendus avec découpe de plafond de 68mm. Verres clairs et réflecteurs de qualité pour créer une lumière efficace et brillante.  
Quatre anneaux de finition en différents matériaux viennent compléter l'ensemble pour pouvoir s'harmoniser avec les éléments les plus variés d'une architecture.

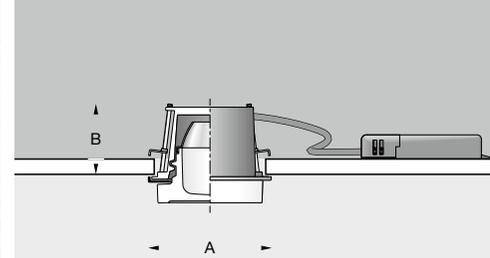
Les plafonniers encastrés ACCENTA conviennent à de nombreuses applications d'éclairage dans les maisons et habitations, les magasins, les hôtels et dans tous les lieux qui requièrent de beaux luminaires de caractère, dotés d'une technologie LED performante.

Armature fonderie d'aluminium · Anneau de finition disponible dans 4 finitions  
Verre clair partiellement mat · Réflecteur en aluminium pur anodisé  
Luminaires au choix avec bloc d'alimentation on/off ou bloc pour pilotage DALI  
Indice de rendu des couleurs (IRC) >90  
Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 2700K – Numéro d'article + **K2** ou 3000K – Numéro d'article + **K3**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale.





**ACCENTA**  
**Plafonniers encastrés**

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Blocs d'alim. externes inclus | <b>on/off · DALI</b>   |
| Température de couleur        | <b>2700 K · 3000 K</b> |
| IRC                           | <b>&gt; 90</b>         |
| Flux lumineux des luminaires  | <b>605 lm</b>          |
| Luminaires Ø                  | <b>80 mm</b>           |



Choisissez la finition souhaitée en modifiant l'indice.



Laque blanche cuite au four  
Indice .1



Acier inoxydable · Indice .2



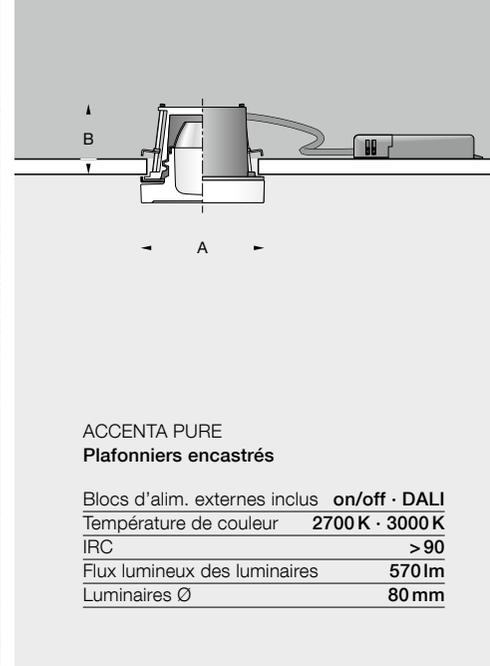
Acier inoxydable poli  
Indice .3



Laiton · Indice .4

| Anneau de finition blanc · Indice .1 |        |        |              |    |    |       |
|--------------------------------------|--------|--------|--------------|----|----|-------|
|                                      | LED    |        | Bloc d'alim. | A  | B  | AC/DC |
| <b>50 710.1</b>                      | 10,2 W | 605 lm | on/off       | 80 | 48 | ✓     |
| <b>50 711.1</b>                      | 10,2 W | 605 lm | DALI         | 80 | 48 | ✓     |





**ACCENTA PURE**  
**Plafonniers encastrés**

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Blocs d'alim. externes inclus | <b>on/off · DALI</b>   |
| Température de couleur        | <b>2700 K · 3000 K</b> |
| IRC                           | <b>&gt; 90</b>         |
| Flux lumineux des luminaires  | <b>570 lm</b>          |
| Luminaires Ø                  | <b>80 mm</b>           |

ACCENTA PURE  
**Plafonniers encastrés**  
Réserveation 68 mm



Luminaires de notre programme de plafonniers encastrés ACCENTA.  
ACCENTA PURE – Luminaires compacts de petites dimensions avec technologie LED de grande qualité pour encastrément dans les plafonds suspendus avec découpe de plafond de 68 mm. Verres clairs et réflecteurs de qualité pour créer une lumière efficace et brillante. En raison de leur excellent rendement lumineux, ces luminaires permettent d'améliorer l'efficacité des éclairages existants et surtout de concevoir de tous nouveaux projets.

Les plafonniers encastrés ACCENTA conviennent à de nombreuses applications d'éclairage dans les maisons et habitations, les magasins, les hôtels et dans tous les lieux qui requièrent de beaux luminaires de caractère, dotés d'une technologie LED performante.

Armature en fonderie d'aluminium  
Verre clair partiellement mat · Réflecteur en aluminium pur anodisé  
Luminaires au choix avec bloc d'alimentation on/off ou bloc pour pilotage DALI  
Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90  
Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 2700K – Numéro d'article + **K2** ou 3000 K – Numéro d'article + **K3**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale.

| ACCENTA PURE  |        |        |              |    |    |       |
|---------------|--------|--------|--------------|----|----|-------|
|               | LED    |        | Bloc d'alim. | A  | B  | AC/DC |
| <b>50 591</b> | 10,2 W | 570 lm | on/off       | 80 | 48 | ✓     |
| <b>50 593</b> | 10,2 W | 570 lm | DALI         | 80 | 48 | ✓     |



ACCENTA

**Plafonniers encastrés**

À diffusion libre

Réservation 68mm

Les luminaires font partie de notre gamme de plafonniers encastrés ACCENTA. Luminaires compacts de petites dimensions avec technologie LED de grande qualité pour encastrement dans les plafonds suspendus avec découpe de plafond de 68mm. Quatre anneaux de finition en différents matériaux viennent compléter l'ensemble pour s'adapter à des styles d'intérieur variés.

En raison de leur excellent rendement lumineux, ces luminaires permettent d'améliorer l'efficacité des éclairages existants et surtout de concevoir de tous nouveaux projets.

Les plafonniers encastrés ACCENTA conviennent à de nombreuses applications d'éclairage dans les maisons et habitations, les magasins, les hôtels et dans tous les lieux qui requièrent de beaux luminaires de caractère, dotés d'une technologie LED performante.

Armature fondée d'aluminium · Anneau de finition disponible dans 4 finitions  
Verre opale satiné mat

Luminaires au choix avec bloc d'alimentation on/off ou bloc pour pilotage DALI

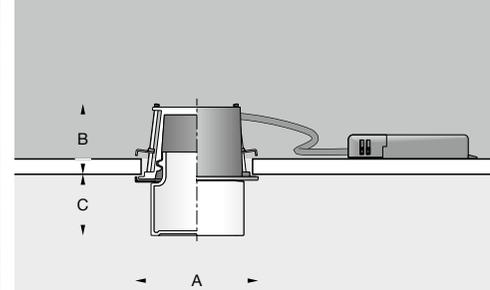
Indice de rendu des couleurs (IRC) >90

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 2700K – Numéro d'article + **K2** ou 3000K – Numéro d'article + **K3**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale.





ACCENTA  
Plafonniers encastrés

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Blocs d'alim. externes inclus | on/off · DALI   |
| Température de couleur        | 2700 K · 3000 K |
| IRC                           | > 90            |
| Flux lumineux des luminaires  | 650 lm          |
| Luminaires Ø                  | 80 mm           |



Choisissez la finition souhaitée en modifiant l'indice.



Laque blanche cuite au four  
Indice .1



Acier inoxydable · Indice .2



Acier inoxydable poli  
Indice .3



Laiton · Indice .4

Anneau de finition blanc · Indice .1

|                 | LED          | Bloc d'alim. | A  | B  | C  | AC/DC |
|-----------------|--------------|--------------|----|----|----|-------|
| <b>50 716.1</b> | 7,5 W 650 lm | on/off       | 80 | 48 | 40 | ✓     |
| <b>50 717.1</b> | 7,5 W 650 lm | DALI         | 80 | 48 | 40 | ✓     |



#### ACCENTA VARIO

##### **Plafonniers encastrés**

Répartition lumineuse réglable  
Réserveation 95 mm

Les luminaires font partie de notre gamme de plafonniers encastrés ACCENTA.  
ACCENTA VARIO – Luminaires compacts de petites dimensions avec technologie LED pour encastrement dans les plafonds suspendus.

Les luminaires ACCENTA VARIO présentent des flux lumineux identiques aux luminaires de la page 24, mais nécessitent une réserveation d'un diamètre de 95 mm. Verres clairs et réflecteurs de qualité pour créer une lumière efficace et brillante.

Quatre anneaux de finition au choix viennent compléter l'ensemble pour s'adapter à des styles d'intérieur variés.

En raison de leur excellent rendement lumineux, ces luminaires permettent d'améliorer l'efficacité des éclairages existants et surtout de concevoir de tous nouveaux projets.

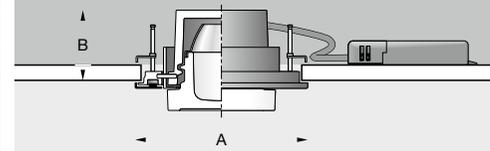
Les plafonniers encastrés ACCENTA conviennent à de nombreuses applications d'éclairage dans les maisons et habitations, les magasins, les hôtels et dans tous les lieux qui requièrent de beaux luminaires de caractère, dotés d'une technologie LED performante.

Armature fondée d'aluminium · Anneau de finition disponible dans 4 finitions  
verre clair partiellement mat · Réflecteur en aluminium pur anodisé  
Luminaires au choix avec bloc d'alimentation on/off ou bloc pour pilotage DALI  
Indice de rendu des couleurs (IRC) >90  
Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 2700K – Numéro d'article + **K2** ou 3000K – Numéro d'article + **K3**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale.





**ACCENTA VARIO**  
**Plafonniers encastrés**

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Blocs d'alim. externes inclus | <b>on/off · DALI</b>   |
| Température de couleur        | <b>2700 K · 3000 K</b> |
| IRC                           | <b>&gt; 90</b>         |
| Flux lumineux des luminaires  | <b>605 lm</b>          |
| Luminaires Ø                  | <b>105 mm</b>          |



Choisissez la finition souhaitée en modifiant l'indice.



Laque blanche cuite au four  
Indice .1



Acier inoxydable · Indice .2



Acier inoxydable poli  
Indice .3



Laiton · Indice .4

Anneau de finition blanc · Indice .1

|                 | LED           | Bloc d'alim. | A   | B  | AC/DC |
|-----------------|---------------|--------------|-----|----|-------|
| <b>50 713.1</b> | 10,2 W 605 lm | on/off       | 105 | 55 | ✓     |
| <b>50 714.1</b> | 10,2 W 605 lm | DALI         | 105 | 55 | ✓     |



• 110 •



• 145 •



• 220 •



• 260 •

### Plafonniers encastrés · Spots

Répartition lumineuse réglable

Spots en puissances, angles de diffusion à demi-intensité et dimensions variés.

Luminaires pour encastrement dans les plafonds suspendus En utilisant les boîtiers d'encastrement adéquats, ces luminaires peuvent également être intégrés dans des plafonds en béton.

L'angle d'inclinaison de ces spots est réglable de 0° à 30° en continu.

Le système optique peut pivoter de 360° autour de l'axe vertical du luminaire.

Des verres de rechange peuvent modifier la répartition lumineuse pour obtenir un faisceau diffus ou elliptique. Un simple connecteur permet de raccorder les luminaires aux blocs d'alimentation externes requis pour votre installation. Le tableau présente deux versions de blocs d'alimentation commutables et contrôlables. Caractéristiques techniques, page 333

Vous trouverez les profondeurs d'encastrement nécessaires dans les fiches d'utilisation des luminaires. Veuillez en tenir compte dès la phase de conception.

Armature en fonderie d'aluminium, laque blanche cuite au four · Verre de sécurité

Finition du réflecteur aluminium pur

L'angle d'inclinaison du réflecteur est réglable de 0° à 30°.

Câble entre le luminaire et le bloc d'alimentation avec connecteur

Pour blocs d'alimentation externes on/off ou DALI

Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

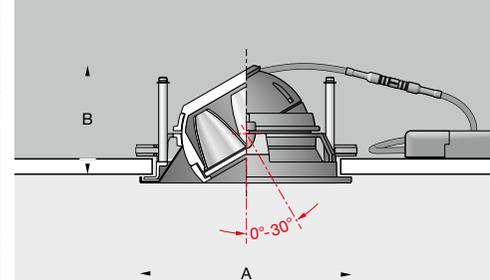
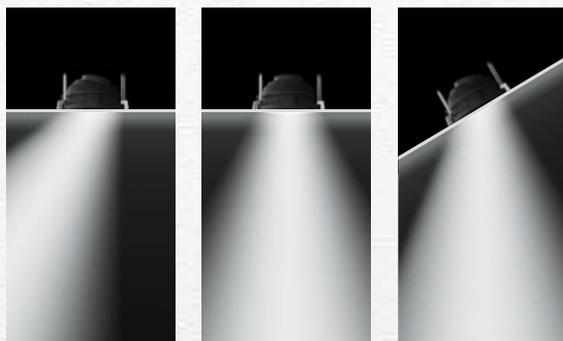
Pour réaliser la réservation dans les plafonds en béton, il convient d'utiliser un boîtier d'encastrement.

Les boîtiers d'encastrement sont des accessoires à commander séparément. Consultez nos descriptifs techniques sur notre site internet pour les données techniques complètes.

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3** ou 4000K – Numéro d'article + **K4**

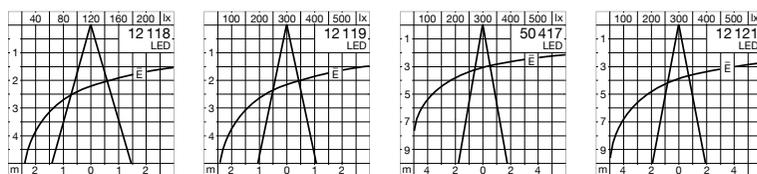
En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale.





**Plafonniers encastrés · Spots**  
Répartition lumineuse réglable

Pour blocs d'alim. externes **on/off · DALI**  
Température de couleur **3000 K · 4000 K**  
IRC **> 90**  
Flux lumineux des luminaires **305 - 1105 lm**  
Luminaires Ø **110 · 145 · 220 · 260 mm**

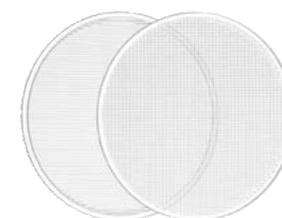


| Spot à répartition lumineuse réglable |        |     |     |     |       |               | Bloc d'alim. externe |                    | Verres de rechange  |   |  |
|---------------------------------------|--------|-----|-----|-----|-------|---------------|----------------------|--------------------|---|---|--|
|                                       | LED    | β   | A   | B   | AC/DC | on/off        | DALI                 | Boîtier-d'encastr. |  |  |  |
| <b>12 118.1</b>                       | 4,6 W  | 30° | 110 | 85  | ✓     | <b>13 144</b> | <b>13 169</b>        | <b>10 440</b>      | <b>10 042</b>   | <b>10 013</b>   |  |
| <b>12 119.1</b>                       | 8,0 W  | 24° | 145 | 90  | ✓     | <b>13 144</b> | <b>13 169</b>        | <b>10 441</b>      | <b>10 043</b>   | <b>10 014</b>   |  |
| <b>50 417.1</b>                       | 13,8 W | 20° | 220 | 130 | ✓     | <b>13 144</b> | <b>13 169</b>        | <b>10 443</b>      | <b>10 047</b>   | <b>10 016</b>   |  |
| <b>12 121.1</b>                       | 20,0 W | 18° | 260 | 155 | ✓     | <b>13 194</b> | <b>13 173</b>        | <b>10 444</b>      | <b>10 048</b>   | <b>10 019</b>   |  |

Verres de rechange  diffus  elliptique

β = angle de diffusion à demi-intensité

 Boîtier d'encastrement





·115·



·130·



·175·

## GENIUS

### Plafonniers encastrés · Spots

Encastrément affleurant

Luminaires à répartition lumineuse symétrique-intensive, symétrique-diffuse, symétrique-extensive et asymétrique-diffuse

Spots de la gamme GENIUS conçus pour l'encastrement affleurant aux plafonds en plaques de plâtre. Les luminaires avec BEGA Hybrid Optics® utilisent les avantages des techniques de lentilles et de réflecteurs. Les résultats sont des systèmes optiques extrêmement efficaces, avec peu de pertes et des qualités anti-éblouissement optimales pour des dimensions très compactes. Nous n'utilisons pas ici de lentilles en matière synthétique mais exclusivement des matériaux durablement résistants au vieillissement tels que le verre, l'aluminium et le silicone. Vous trouverez des informations supplémentaires sur BEGA Hybrid Optics® à la page 12.

Ces spots sont disponibles en quatre répartitions lumineuses, différents diamètres et avec au choix un IRC > 80 ou > 90.

Un simple connecteur permet de raccorder les luminaires aux blocs d'alimentation externes requis pour votre installation. Le tableau présente deux versions de blocs d'alimentation commutables et contrôlables. Caractéristiques techniques, page 333

Vous trouverez les profondeurs d'encastrement nécessaires dans les fiches d'utilisation des luminaires. Veuillez en tenir compte dès la phase de conception.

Plafonniers assortis avec les mêmes caractéristiques techniques page 84, suspensions assorties page 238.

Armature en fonderie d'aluminium · Boîtier d'encastrement dans le plafond en matière synthétique

Anneau de finition, laque blanche cuite au four · Verre de sécurité

Finition du réflecteur aluminium pur · Lentille optique silicone

Luminaires à répartition lumineuse intensive, diffuse et extensive : BEGA Hybrid Optics®

Câble entre le luminaire et le bloc d'alimentation avec connecteur

Pour blocs d'alimentation externes on/off ou DALI

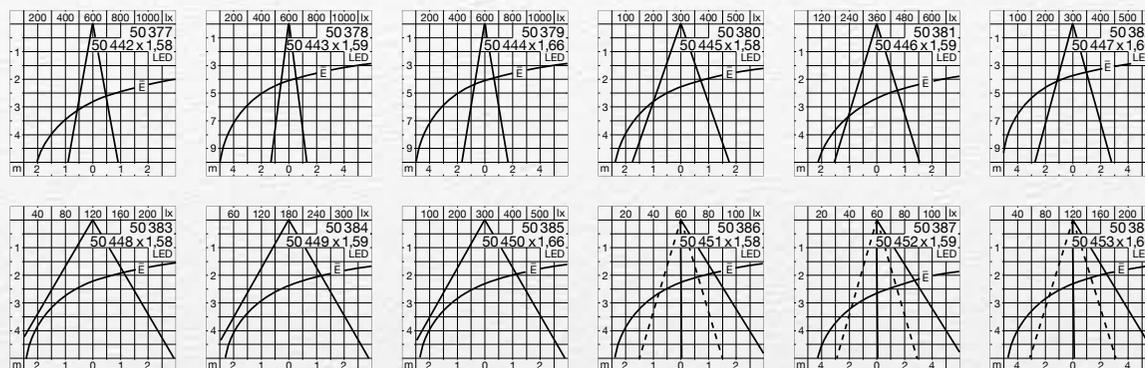
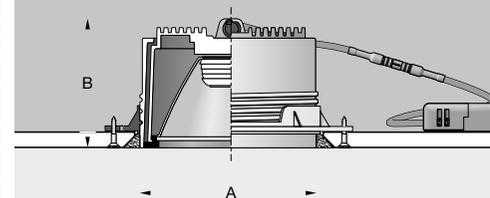
Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80 ou > 90

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3** ou 4000K – Numéro d'article + **K4**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale.





GENIUS  
Plafonniers encastrés · Spots  
Encastrement affleurant

BEGA Hybrid Optics®

Pour blocs d'alim. externes **on/off · DALI**  
Température de couleur **3000 K · 4000 K**  
IRC **> 80 ou > 90**  
Flux lumineux des luminaires **950 - 3535 lm**  
Luminaires Ø **115 · 130 · 175 mm**

**Intensif** Bloc d'alim. externe

|  | LED             | CRI    | $\beta$ | A   | B   | AC/DC   | on/off | DALI          |               |
|--|-----------------|--------|---------|-----|-----|---------|--------|---------------|---------------|
|  | <b>50 377.1</b> | 9,8 W  | 1065 lm | >90 | 20° | 115 95  | ✓      | <b>13 143</b> | <b>13 168</b> |
|  | <b>50 442.1</b> | 13,7 W | 1585 lm | >80 | 20° | 115 95  | ✓      | <b>13 144</b> | <b>13 169</b> |
|  | <b>50 378.1</b> | 13,7 W | 1465 lm | >90 | 14° | 130 105 | ✓      | <b>13 144</b> | <b>13 169</b> |
|  | <b>50 443.1</b> | 19,5 W | 2270 lm | >80 | 14° | 130 105 | ✓      | <b>13 145</b> | <b>13 171</b> |
|  | <b>50 379.1</b> | 20,0 W | 2195 lm | >90 | 18° | 175 130 | ✓      | <b>13 144</b> | <b>13 170</b> |
|  | <b>50 444.1</b> | 29,0 W | 3515 lm | >80 | 18° | 175 130 | ✓      | <b>13 145</b> | <b>13 171</b> |

**Diffus** Bloc d'alim. externe

|  | LED             | CRI    | $\beta$ | A   | B   | AC/DC   | on/off | DALI          |               |
|--|-----------------|--------|---------|-----|-----|---------|--------|---------------|---------------|
|  | <b>50 380.1</b> | 9,8 W  | 1085 lm | >90 | 36° | 115 95  | ✓      | <b>13 143</b> | <b>13 168</b> |
|  | <b>50 445.1</b> | 13,7 W | 1610 lm | >80 | 36° | 115 95  | ✓      | <b>13 144</b> | <b>13 169</b> |
|  | <b>50 381.1</b> | 13,7 W | 1460 lm | >90 | 32° | 130 105 | ✓      | <b>13 144</b> | <b>13 169</b> |
|  | <b>50 446.1</b> | 19,5 W | 2265 lm | >80 | 32° | 130 105 | ✓      | <b>13 145</b> | <b>13 171</b> |
|  | <b>50 382.1</b> | 20,0 W | 2200 lm | >90 | 30° | 175 130 | ✓      | <b>13 144</b> | <b>13 170</b> |
|  | <b>50 447.1</b> | 29,0 W | 3535 lm | >80 | 30° | 175 130 | ✓      | <b>13 145</b> | <b>13 171</b> |

**Extensif** Bloc d'alim. externe

|  | LED             | CRI    | $\beta$ | A   | B   | AC/DC   | on/off | DALI          |               |
|--|-----------------|--------|---------|-----|-----|---------|--------|---------------|---------------|
|  | <b>50 383.1</b> | 9,8 W  | 1070 lm | >90 | 74° | 115 95  | ✓      | <b>13 143</b> | <b>13 168</b> |
|  | <b>50 448.1</b> | 13,7 W | 1590 lm | >80 | 74° | 115 95  | ✓      | <b>13 144</b> | <b>13 169</b> |
|  | <b>50 384.1</b> | 13,7 W | 1415 lm | >90 | 61° | 130 105 | ✓      | <b>13 144</b> | <b>13 169</b> |
|  | <b>50 449.1</b> | 19,5 W | 2185 lm | >80 | 61° | 130 105 | ✓      | <b>13 145</b> | <b>13 171</b> |
|  | <b>50 385.1</b> | 20,0 W | 2135 lm | >90 | 59° | 175 130 | ✓      | <b>13 144</b> | <b>13 170</b> |
|  | <b>50 450.1</b> | 29,0 W | 3425 lm | >80 | 59° | 175 130 | ✓      | <b>13 145</b> | <b>13 171</b> |

**Asymétrique** Bloc d'alim. externe

|  | LED             | CRI    | $\beta$ | A   | B      | AC/DC   | on/off | DALI          |               |
|--|-----------------|--------|---------|-----|--------|---------|--------|---------------|---------------|
|  | <b>50 386.1</b> | 9,8 W  | 950 lm  | >90 | 64/68° | 115 95  | ✓      | <b>13 143</b> | <b>13 168</b> |
|  | <b>50 451.1</b> | 13,7 W | 1525 lm | >80 | 64/68° | 115 95  | ✓      | <b>13 144</b> | <b>13 169</b> |
|  | <b>50 387.1</b> | 13,7 W | 1340 lm | >90 | 65/69° | 130 105 | ✓      | <b>13 144</b> | <b>13 169</b> |
|  | <b>50 452.1</b> | 19,5 W | 2130 lm | >80 | 65/69° | 130 105 | ✓      | <b>13 145</b> | <b>13 171</b> |
|  | <b>50 388.1</b> | 20,0 W | 2075 lm | >90 | 65/68° | 175 130 | ✓      | <b>13 144</b> | <b>13 170</b> |
|  | <b>50 453.1</b> | 29,0 W | 3340 lm | >80 | 65/68° | 175 130 | ✓      | <b>13 145</b> | <b>13 171</b> |

$\beta$  = angle de diffusion à demi-intensité



BEGA Hybrid Optics® · Informations page 12



·140·



·155·



·200·

## GENIUS

### Plafonniers encastrés · Spots

Luminaires à répartition lumineuse symétrique-intensive, symétrique-diffuse, symétrique-extensive et asymétrique-diffuse

Spots de la gamme GENIUS, conçus pour l'encastrement dans les plafonds suspendus. Les luminaires avec BEGA Hybrid Optics® utilisent les avantages des techniques de lentilles et de réflecteurs. Les résultats sont des systèmes optiques extrêmement efficaces, avec peu de pertes et des qualités anti-éblouissement optimales pour des dimensions très compactes. Nous n'utilisons pas ici de lentilles en matière synthétique mais exclusivement des matériaux durablement résistants au vieillissement tels que le verre, l'aluminium et le silicone. Vous trouverez des informations supplémentaires sur BEGA Hybrid Optics® à la page 12. Ces spots sont disponibles en quatre répartitions lumineuses, différents diamètres et avec au choix un IRC > 80 ou > 90.

Un simple connecteur permet de raccorder les luminaires aux blocs d'alimentation externes requis pour votre installation. Le tableau présente deux versions de blocs d'alimentation commutables et contrôlables. Caractéristiques techniques, page 333

Vous trouverez les profondeurs d'encastrement nécessaires dans les fiches d'utilisation des luminaires. Veuillez en tenir compte dès la phase de conception.

Plafonniers assortis avec les mêmes caractéristiques techniques page 84, suspensions assorties page 238.

Armature en fonderie d'aluminium · Boîtier d'encastrement dans le plafond en matière synthétique

Anneau de finition disponible en 3 finitions · Verre de sécurité

Finition du réflecteur aluminium pur · Lentille optique silicone

Luminaires à répartition lumineuse intensive, diffuse et extensive : BEGA Hybrid Optics®

Câble entre le luminaire et le bloc d'alimentation avec connecteur

Pour blocs d'alimentation externes on/off ou DALI

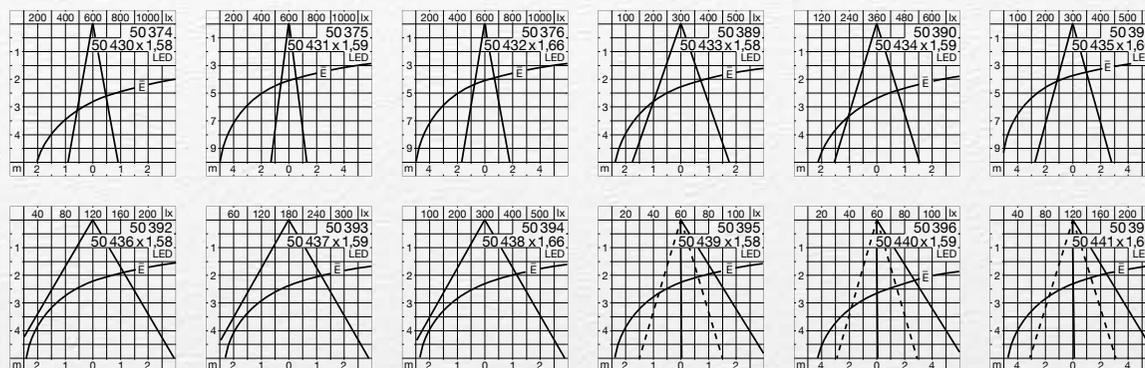
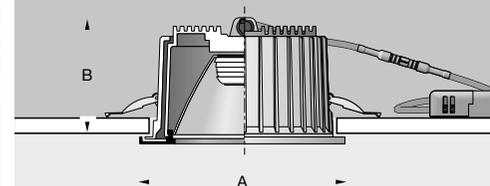
Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80 ou > 90

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3** ou 4000K – Numéro d'article + **K4**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale.





## GENIUS Plafonniers encastrés · Spots

BEGA Hybrid Optics®

Pour blocs d'alim. externes **on/off · DALI**

Température de couleur **3000 K · 4000 K**

IRC **> 80 ou > 90**

Flux lumineux des luminaires **950 - 3535 lm**

Luminaires Ø **140 · 155 · 200 mm**

### Intensif · Laque blanche cuite au four · Indice .1



|                 | LED    |         |         |     |     |       | Bloc d'alim. externe |               |               |
|-----------------|--------|---------|---------|-----|-----|-------|----------------------|---------------|---------------|
|                 | LED    | IRC     | $\beta$ | A   | B   | AC/DC | on/off               | DALI          |               |
| <b>50 374.1</b> | 9,8 W  | 1065 lm | >90     | 20° | 140 | 95    | ✓                    | <b>13 143</b> | <b>13 168</b> |
| <b>50 430.1</b> | 13,7 W | 1585 lm | >80     | 20° | 140 | 95    | ✓                    | <b>13 144</b> | <b>13 169</b> |
| <b>50 375.1</b> | 13,7 W | 1465 lm | >90     | 14° | 155 | 105   | ✓                    | <b>13 144</b> | <b>13 169</b> |
| <b>50 431.1</b> | 19,5 W | 2270 lm | >80     | 14° | 155 | 105   | ✓                    | <b>13 145</b> | <b>13 171</b> |
| <b>50 376.1</b> | 20,0 W | 2195 lm | >90     | 18° | 200 | 130   | ✓                    | <b>13 144</b> | <b>13 170</b> |
| <b>50 432.1</b> | 29,0 W | 3515 lm | >80     | 18° | 200 | 130   | ✓                    | <b>13 145</b> | <b>13 171</b> |

### Diffus · Laque blanche cuite au four · Indice .1



|                 | LED    |         |         |     |     |       | Bloc d'alim. externe |               |               |
|-----------------|--------|---------|---------|-----|-----|-------|----------------------|---------------|---------------|
|                 | LED    | IRC     | $\beta$ | A   | B   | AC/DC | on/off               | DALI          |               |
| <b>50 389.1</b> | 9,8 W  | 1085 lm | >90     | 36° | 140 | 95    | ✓                    | <b>13 143</b> | <b>13 168</b> |
| <b>50 433.1</b> | 13,7 W | 1610 lm | >80     | 36° | 140 | 95    | ✓                    | <b>13 144</b> | <b>13 169</b> |
| <b>50 390.1</b> | 13,7 W | 1460 lm | >90     | 32° | 155 | 105   | ✓                    | <b>13 144</b> | <b>13 169</b> |
| <b>50 434.1</b> | 19,5 W | 2265 lm | >80     | 32° | 155 | 105   | ✓                    | <b>13 145</b> | <b>13 171</b> |
| <b>50 391.1</b> | 20,0 W | 2200 lm | >90     | 30° | 200 | 130   | ✓                    | <b>13 144</b> | <b>13 170</b> |
| <b>50 435.1</b> | 29,0 W | 3535 lm | >80     | 30° | 200 | 130   | ✓                    | <b>13 145</b> | <b>13 171</b> |

### Extensif · Laque blanche cuite au four · Indice .1



|                 | LED    |         |         |     |     |       | Bloc d'alim. externe |               |               |
|-----------------|--------|---------|---------|-----|-----|-------|----------------------|---------------|---------------|
|                 | LED    | IRC     | $\beta$ | A   | B   | AC/DC | on/off               | DALI          |               |
| <b>50 392.1</b> | 9,8 W  | 1070 lm | >90     | 74° | 140 | 95    | ✓                    | <b>13 143</b> | <b>13 168</b> |
| <b>50 436.1</b> | 13,7 W | 1590 lm | >80     | 74° | 140 | 95    | ✓                    | <b>13 144</b> | <b>13 169</b> |
| <b>50 393.1</b> | 13,7 W | 1415 lm | >90     | 61° | 155 | 105   | ✓                    | <b>13 144</b> | <b>13 169</b> |
| <b>50 437.1</b> | 19,5 W | 2185 lm | >80     | 61° | 155 | 105   | ✓                    | <b>13 145</b> | <b>13 171</b> |
| <b>50 394.1</b> | 20,0 W | 2135 lm | >90     | 59° | 200 | 130   | ✓                    | <b>13 144</b> | <b>13 170</b> |
| <b>50 438.1</b> | 29,0 W | 3425 lm | >80     | 59° | 200 | 130   | ✓                    | <b>13 145</b> | <b>13 171</b> |

### Asymétrique · Laque blanche cuite au four · Indice .1



|                 | LED    |         |         |        |     |       | Bloc d'alim. externe |               |               |
|-----------------|--------|---------|---------|--------|-----|-------|----------------------|---------------|---------------|
|                 | LED    | IRC     | $\beta$ | A      | B   | AC/DC | on/off               | DALI          |               |
| <b>50 395.1</b> | 9,8 W  | 950 lm  | >90     | 64/68° | 140 | 95    | ✓                    | <b>13 143</b> | <b>13 168</b> |
| <b>50 439.1</b> | 13,7 W | 1525 lm | >80     | 64/68° | 140 | 95    | ✓                    | <b>13 144</b> | <b>13 169</b> |
| <b>50 396.1</b> | 13,7 W | 1340 lm | >90     | 65/69° | 155 | 105   | ✓                    | <b>13 144</b> | <b>13 169</b> |
| <b>50 440.1</b> | 19,5 W | 2130 lm | >80     | 65/69° | 155 | 105   | ✓                    | <b>13 145</b> | <b>13 171</b> |
| <b>50 397.1</b> | 20,0 W | 2075 lm | >90     | 65/68° | 200 | 130   | ✓                    | <b>13 144</b> | <b>13 170</b> |
| <b>50 441.1</b> | 29,0 W | 3340 lm | >80     | 65/68° | 200 | 130   | ✓                    | <b>13 145</b> | <b>13 171</b> |

$\beta$  = angle de diffusion à demi-intensité



BEGA Hybrid Optics® · Informations page 12

Choisissez la finition souhaitée en modifiant l'indice.



Laque blanche cuite au four  
Indice .1



Acier inoxydable · Indice .2



Chrome · Indice .3



## GENIUS

### Plafonniers encastrés · Spots

Répartition lumineuse intensive, diffuse et extensive

Spots de la gamme GENIUS, conçus pour l'encastrement dans les plafonds suspendus. Les luminaires avec BEGA Hybrid Optics® utilisent les avantages des techniques de lentilles et de réflecteurs. Les résultats sont des systèmes optiques extrêmement efficaces, avec peu de pertes et des qualités anti-éblouissement optimales pour des dimensions très compactes. Nous n'utilisons pas ici de lentilles en matière synthétique mais exclusivement des matériaux durablement résistants au vieillissement tels que le verre, l'aluminium et le silicone.

Vous trouverez des informations supplémentaires sur BEGA Hybrid Optics® à la page 12.

Nous proposons ces spots avec des répartitions lumineuses et des tailles différentes.

En utilisant les boîtiers d'encastrement adéquats, ces luminaires peuvent également être intégrés dans des plafonds en béton.

Un simple connecteur permet de raccorder les luminaires aux blocs d'alimentation externes requis pour votre installation. Le tableau présente deux versions de blocs d'alimentation commutables et contrôlables. Caractéristiques techniques, page 333

Vous trouverez les profondeurs d'encastrement nécessaires dans les fiches d'utilisation des luminaires. Veuillez en tenir compte dès la phase de conception.

Plafonniers assortis avec les mêmes caractéristiques techniques page 82, suspensions assorties page 236.

Armature en fonderie d'aluminium disponible en 2 finitions

Finition du réflecteur aluminium pur · Verre de sécurité · Anneau de finition chrome  
BEGA Hybrid Optics®

Câble entre le luminaire et le bloc d'alimentation avec connecteur

Pour blocs d'alimentation externes on/off ou DALI

Indice de rendu des couleurs (IRC) >90

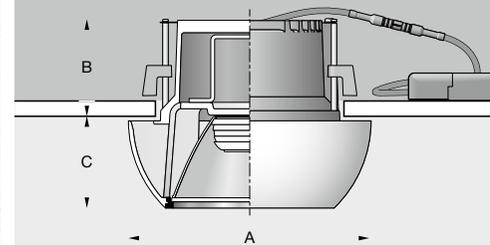
Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Pour réaliser la réservation dans les plafonds en béton, il convient d'utiliser un boîtier d'encastrement. Les boîtiers d'encastrement sont des accessoires à commander séparément. Consultez nos descriptifs techniques sur notre site internet pour les données techniques complètes.

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3** ou 4000K – Numéro d'article + **K4**

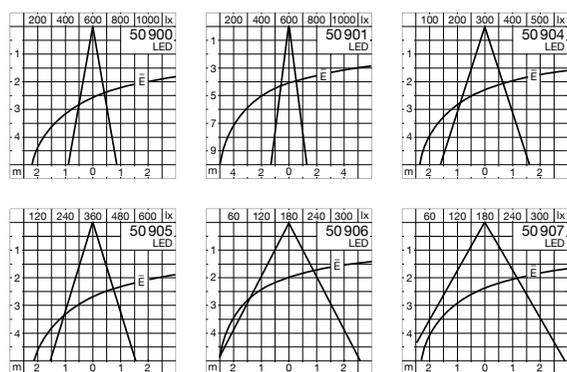
En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale.





GENIUS  
**Plafonniers encastrés · Spots**  
 BEGA Hybrid Optics®

Pour blocs d'alim. externes **on/off · DALI**  
 Température de couleur **3000 K · 4000 K**  
 IRC **>90**  
 Flux lumineux des luminaires **865 - 1465 lm**  
 Luminaires Ø **140 · 190 mm**



BEGA Hybrid Optics® · Informations page 12

|  | <b>Intensif · Laque cuite au four blanc satiné · Indice .1</b> |        |         |     |     |       |        | Bloc d'alim. externe |               | Boîtier-d'encastr. |               |
|--|--|--------|---------|-----|-----|-------|--------|----------------------|---------------|--------------------|---------------|
|  | LED  | β      | A       | B   | C   | AC/DC | on/off | DALI                 |               |                    |               |
|  | <b>50 900.1</b>  | 10,0 W | 915 lm  | 16° | 140 | 60    | 55     | ✓                    | <b>13 143</b> | <b>13 168</b>      | <b>10 440</b> |
|  | <b>50 901.1</b>  | 13,7 W | 1465 lm | 14° | 190 | 60    | 70     | ✓                    | <b>13 144</b> | <b>13 170</b>      | <b>13 027</b> |
|  | <b>Diffus · Laque cuite au four blanc satiné · Indice .1</b>   |        |         |     |     |       |        | Bloc d'alim. externe |               | Boîtier-d'encastr. |               |
|  | LED  | β      | A       | B   | C   | AC/DC | on/off | DALI                 |               |                    |               |
|  | <b>50 904.1</b>  | 10,0 W | 865 lm  | 32° | 140 | 60    | 55     | ✓                    | <b>13 143</b> | <b>13 168</b>      | <b>10 440</b> |
|  | <b>50 905.1</b>  | 13,7 W | 1460 lm | 32° | 190 | 60    | 70     | ✓                    | <b>13 144</b> | <b>13 170</b>      | <b>13 027</b> |
|  | <b>Extensif · Laque cuite au four blanc satiné · Indice .1</b> |        |         |     |     |       |        | Bloc d'alim. externe |               | Boîtier-d'encastr. |               |
|  | LED  | β      | A       | B   | C   | AC/DC | on/off | DALI                 |               |                    |               |
|  | <b>50 906.1</b>  | 10,0 W | 865 lm  | 58° | 140 | 60    | 55     | ✓                    | <b>13 143</b> | <b>13 168</b>      | <b>10 440</b> |
|  | <b>50 907.1</b>  | 13,7 W | 1415 lm | 61° | 190 | 60    | 70     | ✓                    | <b>13 144</b> | <b>13 170</b>      | <b>13 027</b> |

Choisissez la finition souhaitée en modifiant l'indice.



Laque cuite au four blanc satiné · Indice .1

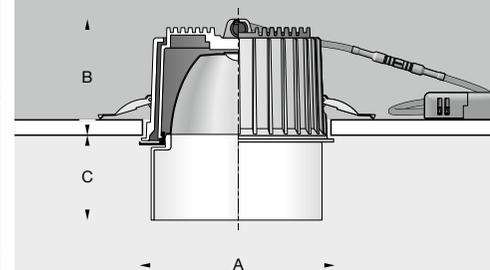


Laque cuite au four noir satiné · Indice .5

β = angle de diffusion à demi-intensité

Boîtier d'encastrement





### Plafonniers encastrés · Spots

Éclairage direct et indirect

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Pour blocs d'alim. externes | on/off · DALI   |
| Température de couleur      | 3000 K · 4000 K |
| IRC                         | > 90            |
| Flux lumineux des luminaire | 835 · 1835 lm   |
| Luminaires Ø                | 145 · 205 mm    |

### Plafonniers encastrés · Spots

Éclairage direct et indirect

Spots pour éclairage direct et indirect en différentes puissances et dimensions pour encastrement dans les plafonds suspendus.

Un cylindre en verre opale satiné mat constitue la pièce maîtresse. Le puissant éclairage au centre d'un réflecteur répartit directement une partie de la lumière vers le bas. Parallèlement, une partie de la lumière diffusée est utilisée pour éclairer le verre et pour produire un éclairage vertical. Cette double répartition de l'intensité lumineuse confère à cette série de luminaires un haut confort visuel au caractère très agréable.

Un simple connecteur permet de raccorder les luminaires aux blocs d'alimentation externes requis pour votre installation. Le tableau présente deux versions de blocs d'alimentation commutables et contrôlables. Caractéristiques techniques, page 333

Vous trouverez les profondeurs d'encastrement nécessaires dans les fiches d'utilisation des luminaires. Veuillez en tenir compte dès la phase de conception.

Plafonniers assortis avec les mêmes caractéristiques techniques page 90, suspensions assorties page 242.

Armature en fonderie d'aluminium · Boîtier d'encastrement dans le plafond en matière synthétique  
 Anneau de finition disponible dans 2 finitions · Verre opale satiné mat  
 Réflecteur en aluminium pur anodisé · Lentille diffusante en silicone  
 Câble entre le luminaire et le bloc d'alimentation avec connecteur  
 Pour blocs d'alimentation externes on/off ou DALI  
 Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90 · Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000 K – Numéro d'article + **K3** ou 4000 K – Numéro d'article + **K4**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale.

| Spot · Laque blanche cuite au four · Indice .1 |        |         |     |     |     |    |       | Bloc d'alim. externe |               |
|--|--------|---------|-----|-----|-----|----|-------|----------------------|---------------|
|  | LED    |         | β   | A   | B   | C  | AC/DC | on/off               | DALI          |
| <b>50 696.1</b>                                | 9,8 W  | 835 lm  | 50° | 145 | 95  | 60 | ✓     | <b>13 143</b>        | <b>13 168</b> |
| <b>50 698.1</b>                                | 20,0 W | 1835 lm | 50° | 205 | 130 | 85 | ✓     | <b>13 144</b>        | <b>13 170</b> |

β = angle de diffusion à demi-intensité



Choisissez la finition souhaitée en modifiant l'indice.



Laque blanche cuite au four  
Indice .1



Acier inoxydable · Indice .2



• 180 •



• 240 •

### Plafonniers encastrés · Spots

Spots, conçus pour l'encastrement dans les plafonds suspendus.

Le verre clair d'environ 20 mm d'épaisseur, fabriqué de manière artisanale, arrive quasiment à fleur de la surface de montage. Ces luminaires encastrés presque entièrement affleurants permettent un éclairage doux et agréable du plafond et diffusent un éclairage élevé.

La beauté des matériaux utilisés est particulièrement mise en valeur lorsque les spots sont allumés.

Un simple connecteur permet de raccorder les luminaires aux blocs d'alimentation externes requis pour votre installation. Le tableau présente deux versions de blocs d'alimentation commutables et contrôlables. Caractéristiques techniques, page 333

Vous trouverez les profondeurs d'encastrement nécessaires dans les fiches d'utilisation des luminaires. Veuillez en tenir compte dès la phase de conception.

Armature en fonderie d'aluminium

Boîtier d'encastrement dans le plafond en matière synthétique

Anneau de finition disponible en 2 finitions · Verre clair partiellement mat

Réflecteur en aluminium pur anodisé · Lentille diffusante en silicone

Câble entre le luminaire et le bloc d'alimentation avec connecteur

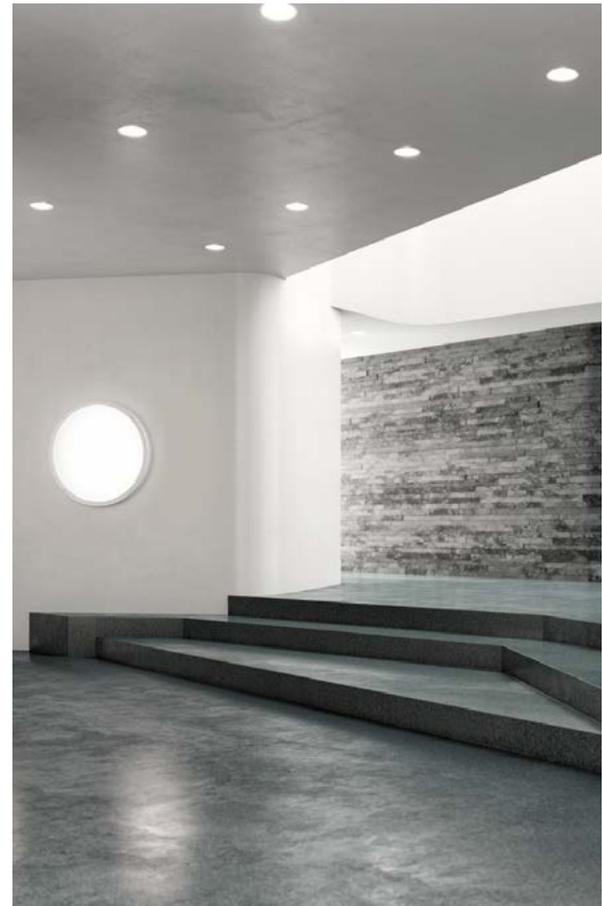
Pour blocs d'alimentation externes on/off ou DALI

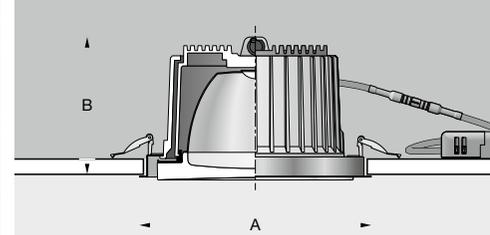
Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3** ou 4000K – Numéro d'article + **K4**

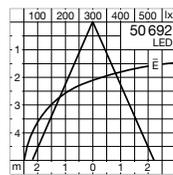
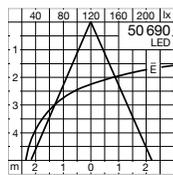
En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale.





### Plafonniers encastrés · Spots

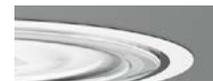
|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Pour blocs d'alim. externes  | <b>on/off · DALI</b>   |
| Température de couleur       | <b>3000 K · 4000 K</b> |
| IRC                          | <b>&gt; 90</b>         |
| Flux lumineux des luminaires | <b>855 · 1765 lm</b>   |
| Luminaires Ø                 | <b>180 · 240 mm</b>    |



| Spot · Laque blanche cuite au four · Indice .1 |                |     |         | Bloc d'alim. externe |               |               |  |
|--|----------------|-----|---------|----------------------|---------------|---------------|--|
| LED  | β              | A   | B       | AC/DC                | on/off        | DALI          |  |
| <b>50 690.1</b>                                | 9,8 W 855 lm   | 56° | 180 110 | ✓                    | <b>13 143</b> | <b>13 168</b> |  |
| <b>50 692.1</b>                                | 20,0 W 1765 lm | 57° | 240 145 | ✓                    | <b>13 144</b> | <b>13 170</b> |  |

β = angle de diffusion à demi-intensité

Choisissez la finition souhaitée en modifiant l'indice.



Laque blanche cuite au four  
Indice .1



Acier inoxydable poli  
Indice .3



· 145 ·



· 205 ·

### Plafonniers encastrés · Spots

Les spots de ces pages sont conçus pour être encastrés dans des plafonds suspendus. Le verre clair d'environ 20 mm d'épaisseur, fabriqué de manière artisanale, semble adhérer directement au plafond sans montage. Il marque de son empreinte l'esthétique des luminaires et séduit par son jeu de lumières à multiples facettes.

Ils éclairent aussi bien l'espace que la surface de montage et créent ainsi une ambiance lumineuse agréable aux accents décoratifs et séduisants.

Un simple connecteur permet de raccorder les luminaires aux blocs d'alimentation externes requis pour votre installation. Le tableau présente deux versions de blocs d'alimentation commutables et contrôlables. Caractéristiques techniques, page 333

Vous trouverez les profondeurs d'encastrement nécessaires dans les fiches d'utilisation des luminaires. Veuillez en tenir compte dès la phase de conception.

Plafonniers assortis avec les mêmes caractéristiques techniques page 86, suspensions assorties page 240.

Armature en fonderie d'aluminium

Boîtier d'encastrement dans le plafond en matière synthétique

Verre clair partiellement mat · Réflecteur en aluminium pur anodisé

Lentille diffusante en silicone

Câble entre le luminaire et le bloc d'alimentation avec connecteur

Pour blocs d'alimentation externes on/off ou DALI

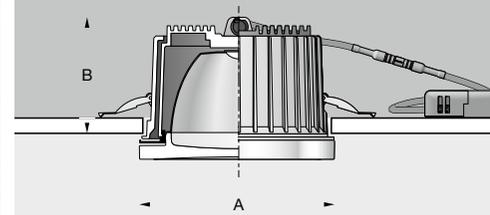
Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000 K – Numéro d'article + **K3** ou 4000 K – Numéro d'article + **K4**

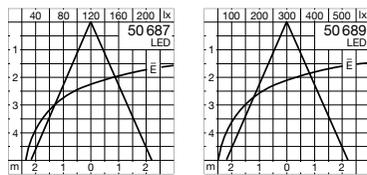
En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale.





### Plafonniers encastrés · Spots

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Pour blocs d'alim. externes  | on/off · DALI   |
| Température de couleur       | 3000 K · 4000 K |
| IRC                          | > 90            |
| Flux lumineux des luminaires | 795 · 1725 lm   |
| Luminaires Ø                 | 145 · 205 mm    |



| Spots         | LED    |         | $\beta$ | A   | B   | AC/DC | Bloc d'alim. externe |               |
|---------------|--------|---------|---------|-----|-----|-------|----------------------|---------------|
|               | Power  | Flux    |         |     |     |       | on/off               | DALI          |
| <b>50 687</b> | 9,8 W  | 795 lm  | 59°     | 145 | 95  | ✓     | <b>13 143</b>        | <b>13 168</b> |
| <b>50 689</b> | 20,0 W | 1725 lm | 48°     | 205 | 130 | ✓     | <b>13 144</b>        | <b>13 170</b> |

$\beta$  = angle de diffusion à demi-intensité



· 145 ·



· 205 ·

### Plafonniers encastrés · Spots

Les spots de ces pages sont conçus pour être encastrés dans des plafonds suspendus. Un verre clair d'environ 20 mm d'épaisseur, fabriqué de manière artisanale et porté par un anneau de finition, marque de son empreinte l'esthétique des luminaires et séduit par son jeu de lumières à multiples facettes.

Ils éclairent aussi bien l'espace que la surface de montage et créent ainsi une ambiance lumineuse agréable aux accents décoratifs et séduisants.

Un simple connecteur permet de raccorder les luminaires aux blocs d'alimentation externes requis pour votre installation. Le tableau présente deux versions de blocs d'alimentation commutables et contrôlables. Caractéristiques techniques, page 333

Vous trouverez les profondeurs d'encastrement nécessaires dans les fiches d'utilisation des luminaires. Veuillez en tenir compte dès la phase de conception.

Plafonniers assortis avec les mêmes caractéristiques techniques page 86, suspensions assorties page 240.

Armature en fonderie d'aluminium

Boîtier d'encastrement dans le plafond en matière synthétique

Anneau de finition disponible en 2 finitions · Verre clair partiellement mat

Réflecteur en aluminium pur anodisé · Lentille diffusante en silicone

Câble entre le luminaire et le bloc d'alimentation avec connecteur

Pour blocs d'alimentation externes on/off ou DALI

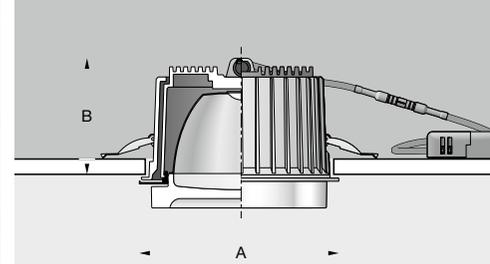
Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3** ou 4000K – Numéro d'article + **K4**

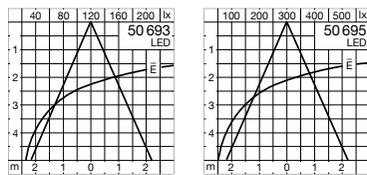
En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale.





### Plafonniers encastrés · Spots

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Pour blocs d'alim. externes  | on/off · DALI   |
| Température de couleur       | 3000 K · 4000 K |
| IRC                          | > 90            |
| Flux lumineux des luminaires | 760 · 1725 lm   |
| Luminaires Ø                 | 145 · 205 mm    |



| Spot · Laque blanche cuite au four · Indice .1 |        |         |     |     |       |   | Bloc d'alim. externe |               |
|--|--------|---------|-----|-----|-------|---|----------------------|---------------|
| LED  |        | β       | A   | B   | AC/DC |   | on/off               | DALI          |
| <b>50 693.1</b>                                | 9,8 W  | 760 lm  | 55° | 145 | 95    | ✓ | <b>13 143</b>        | <b>13 168</b> |
| <b>50 695.1</b>                                | 20,0 W | 1725 lm | 50° | 205 | 130   | ✓ | <b>13 144</b>        | <b>13 170</b> |

β = angle de diffusion à demi-intensité

Choisissez la finition souhaitée en modifiant l'indice.



Laque blanche cuite au four  
Indice .1



Acier inoxydable · Indice .2



### Plafonniers encastrés · Spots

Indice de protection IP 65

Spots, avec indice de protection IP 65 en puissances, angles de diffusion à demi-intensité et dimensions variés pour installation dans les plafonds suspendus. En utilisant les boîtiers d'encastrement adéquats, ces luminaires peuvent également être intégrés dans des plafonds en béton.

Le verre clair en saillie au-dessus de l'anneau de finition est partiellement mat à l'intérieur pour limiter l'éblouissement et diriger une partie de la lumière latéralement vers le plafond. L'éclairage horizontal supplémentaire ainsi obtenu assure confort visuel et élégance.

Des luminaires qui conviennent parfaitement à l'éclairage de la salle de bain et à de nombreux autres concepts et projets intérieurs grâce à leur indice de protection IP 65 et à leur conformité à la norme VDE 0100.

Un simple connecteur permet de raccorder les luminaires aux blocs d'alimentation externes requis pour votre installation. Le tableau présente deux versions de blocs d'alimentation commutables et contrôlables. Caractéristiques techniques, page 333

Le luminaire 50 001 est livré avec un bloc d'alimentation externe non gradable.

Vous trouverez les profondeurs d'encastrement nécessaires dans les fiches d'utilisation des luminaires. Veuillez en tenir compte dès la phase de conception.

Indice de protection IP 65

Armature fonderie d'aluminium · Anneau de finition plafond disponible dans 3 finitions

Verre clair partiellement mat · Réflecteur en aluminium pur anodisé

Câble entre le luminaire et le bloc d'alimentation avec connecteur

Pour blocs d'alimentation externes on/off ou DALI

Indice de rendu des couleurs (IRC) >90

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Pour réaliser la réservation dans les plafonds en béton, il convient d'utiliser un boîtier d'encastrement.

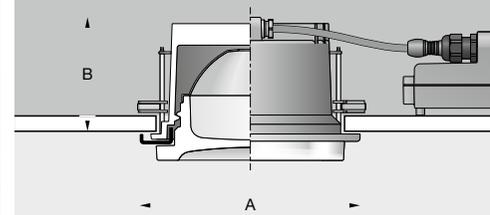
Les boîtiers d'encastrement sont des accessoires à commander séparément. Consultez nos descriptifs techniques sur notre site internet pour les données techniques complètes.

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3** ou 4000K – Numéro d'article + **K4**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site.

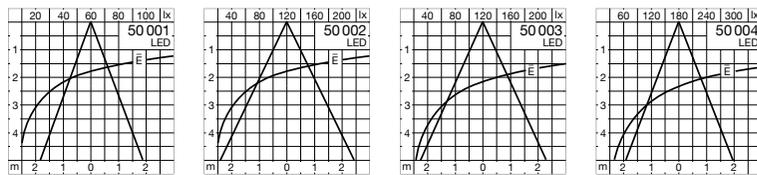
Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale.





**Plafonniers encastrés · Spots**  
Indice de protection IP 65

Pour blocs d'alim. externes **on/off · DALI**  
Température de couleur **3000 K · 4000 K**  
IRC **> 90**  
Flux lumineux des luminaires **260 - 1445 lm**  
Luminaires Ø **80 · 115 · 155 · 185 mm**



Choisissez la finition souhaitée en modifiant l'indice.



Laque blanche cuite au four  
Indice .1



Acier inoxydable · Indice .2



Acier inoxydable poli  
Indice .3

| Spot · Laque blanche cuite au four · Indice .1 |        |         |         |     | Bloc d'alim. externe |       | Boîtier d'encast.     |               |
|--|--------|---------|---------|-----|----------------------|-------|-----------------------|---------------|
|  | LED    |         | $\beta$ | A   | B                    | AC/DC | Bloc d'alimentation   |               |
| <b>50 001.1</b>                                | 6,0 W  | 260 lm  | 40°     | 80  | 70                   | ✓     | inclus · non gradable | <b>10 407</b> |
| <b>50 002.1</b>                                | 14,0 W | 800 lm  | 51°     | 115 | 75                   | ✓     | on/off                | <b>10 520</b> |
| <b>50 003.1</b>                                | 21,0 W | 1000 lm | 49°     | 155 | 85                   | ✓     | DALI                  | <b>10 441</b> |
| <b>50 004.1</b>                                | 28,5 W | 1445 lm | 46°     | 185 | 95                   | ✓     |                       | <b>10 442</b> |

$\beta$  = angle de diffusion à demi-intensité

 Boîtier d'encastrement



### Plafonniers encastrés

À diffusion libre

Plafonniers pour encastrement dans les plafonds suspendus.

La forte impression que laissent ces luminaires est renforcée par deux types de verre fabriqués de manière artisanale.

Le verre clair et le diffuseur intérieur blanc placé au-dessus de la LED qui veille à une diffusion uniforme de la lumière, confèrent aux luminaires une impression pluridimensionnelle. La lumière du verre clair givré est quant à elle brisée en une multitude de petits points lumineux qui font naître un effet lumineux vivant et brillant.

Un simple connecteur permet de raccorder les luminaires aux blocs d'alimentation externes requis pour votre installation. Le tableau présente deux versions de blocs d'alimentation commutables et contrôlables. Caractéristiques techniques page 333

Vous trouverez des plafonniers assortis avec les mêmes caractéristiques techniques page 98 et des appliques assorties page 186.

Armature du luminaire en fonderie d'aluminium disponible en 2 finitions

Boîtier d'encastrement dans le plafond en matière synthétique

Verre clair, avec diffuseur intérieur ou verre clair givré

Blocs d'alimentation externes on/off ou blocs d'alimentation pour pilotage DALI

Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90

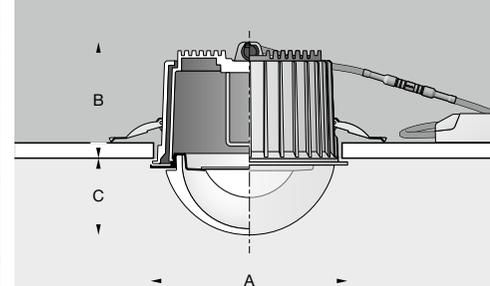
Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Câble entre le luminaire et le bloc d'alimentation avec connecteur

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3** ou 4000K – Numéro d'article + **K4**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale.





### Plafonniers encastrés

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Pour blocs d'alim. externes  | on/off · DALI   |
| Température de couleur       | 3000 K · 4000 K |
| IRC                          | > 90            |
| Flux lumineux des luminaires | 820 · 1220 lm   |
| Luminaires Ø                 | 155 mm          |



Appliques page 186

Choisissez la finition souhaitée en modifiant l'indice.



Laque cuite au four blanc satiné · Indice .1



Acier inoxydable · Indice .2

| Verre clair · Laque cuite au four blanc satiné · Indice .1 |        |        |     |     |    |       | Bloc d'alim. externe |               |
|--|--------|--------|-----|-----|----|-------|----------------------|---------------|
|  | LED    |        | A   | B   | C  | AC/DC | on/off               | DALI          |
| <b>50876.1</b>   | 13,5 W | 820 lm | 155 | 105 | 60 | ✓     | <b>13 144</b>        | <b>13 169</b> |

| Verre clair givré · Laque cuite au four blanc satiné · Indice .1 |        |         |     |     |    |       | Bloc d'alim. extene |               |
|--|--------|---------|-----|-----|----|-------|---------------------|---------------|
|  | LED    |         | A   | B   | C  | AC/DC | on/off              | DALI          |
| <b>50877.1</b>   | 13,5 W | 1220 lm | 155 | 105 | 60 | ✓     | <b>13 144</b>       | <b>13 169</b> |



### Plafonniers encastrés · Spots

Éclairage direct et indirect

Luminaires avec température de couleur fixe ou variable (Tunable White)

Spots pour éclairage direct et indirect. Luminaires avec verre clair soufflé à la bouche se déclinent en puissances de LED, angles de diffusion à demi-intensité et dimensions variés pour encastrément dans les plafonds suspendus. En utilisant les boîtiers d'encastrement adéquats, ces luminaires peuvent être intégrés dans des plafonds en béton. Une lentille focalisante/diffusante en verre clair concentre le puissant éclairage au centre du réflecteur pour une répartition lumineuse directe diffusée vers le bas. En même temps, une partie diffuse de la lumière assure l'éclairage du verre du luminaire et l'éclairage vertical.

Les luminaires sont disponibles avec température de couleur fixe ou variable (Tunable White).

Les luminaires à température de couleur fixe peuvent être raccordés à un bloc d'alimentation on/off ou DALI par de simples connecteurs. Les blocs d'alimentation externes nécessaires à l'utilisation de ces luminaires doivent être commandés séparément comme accessoires. Caractéristiques techniques page 333

Vous trouverez des composants système DALI adaptés page 330 de ce catalogue.

Les luminaires avec température de couleur variable (Tunable White) sont fournis avec un bloc d'alimentation externe DALI.

Ils peuvent être pilotés par une gestion des couleurs DALI (DT8, TW).

Vous trouverez des plafonniers assortis avec les mêmes caractéristiques techniques page 92 et des suspensions assorties page 248.

Armature du luminaire aluminium · Anneau de finition disponible en 3 finitions · Verre clair

Lentille focalisante/diffusante en verre clair partiellement mat · Réflecteur en aluminium pur anodisé

BEGA Thermal Management® · Indice de rendu des couleurs (IRC) >90

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

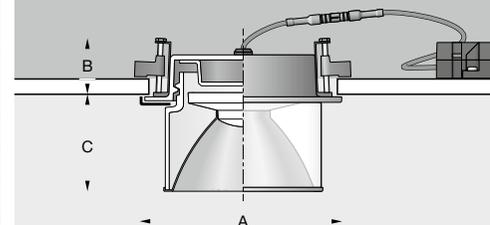
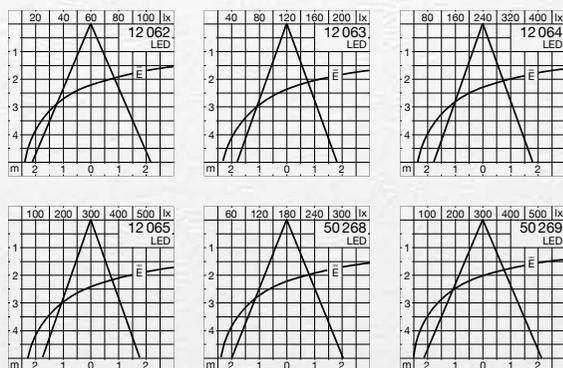
Pour réaliser la réservation dans les plafonds en béton, il convient d'utiliser un boîtier d'encastrement. Les boîtiers d'encastrement sont des accessoires à commander séparément. Consultez nos descriptifs techniques sur notre site internet pour les données techniques complètes.

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3** ou 4000K – Numéro d'article + **K4**

Température de couleur des luminaires Tunable White réglable 2700 - 6500K

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.

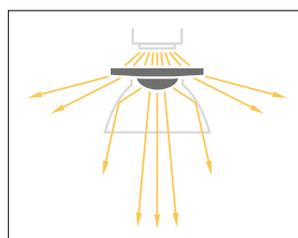




### Plafonniers encastrés · Spots

Éclairage direct et indirect  
et luminaires Tunable White

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Pour blocs d'alim. externes  | on/off · DALI            |
| Température de couleur       | 3000 K · 4000 K          |
| IRC                          | > 90                     |
| Tunable White                | 2700 - 6500 K            |
| Flux lumineux des luminaires | 550 - 2130 lm            |
| Luminaires Ø                 | 130 · 150 · 170 · 220 mm |



Une lentille focalisante/diffusante en verre clair concentre le puissant éclairage au centre du réflecteur pour une répartition lumineuse directe diffusée vers le bas. En même temps, une partie diffuse de la lumière assure l'éclairage du verre du luminaire et l'éclairage vertical.



| Laque blanche cuite au four · Indice .1 |                |     |     | Bloc d'alim. externe |       |  |               |
|---|----------------|-----|-----|----------------------|-------|---|---------------|
| LED                                     | β              | A   | B   | C                    | AC/DC | Boîtier d'encastr.  |               |
| <b>12 062.1</b>                         | 7,2 W 550 lm   | 45° | 130 | 45                   | 60    | ✓   | <b>13 024</b> |
| <b>12 063.1</b>                         | 12,0 W 1110 lm | 40° | 150 | 45                   | 75    | ✓   | <b>13 025</b> |
| <b>12 064.1</b>                         | 16,5 W 1635 lm | 40° | 170 | 45                   | 80    | ✓   | <b>13 026</b> |
| <b>12 065.1</b>                         | 21,5 W 2130 lm | 38° | 220 | 45                   | 95    | ✓   | <b>13 018</b> |

| Laque blanche cuite au four · Indice .1 · Tunable White · 2700 - 6500 K |                |     |     | Bloc d'alim. externe · inclus |       |  |               |
|---|----------------|-----|-----|-------------------------------|-------|---|---------------|
| LED   | β              | A   | B   | C                             | AC/DC | Boîtier d'encastr.  |               |
| <b>50 268.1</b>   | 17,2 W 1300 lm | 44° | 170 | 45                            | 80    | ✓   | <b>13 026</b> |
| <b>50 269.1</b>   | 24,3 W 1700 lm | 46° | 220 | 45                            | 95    | ✓   | <b>13 018</b> |

Choisissez la finition souhaitée en modifiant l'indice.



Laque blanche cuite au four  
Indice .1



Acier inoxydable · Indice .2



Aluminium poli  
Indice .3

β = angle de diffusion à demi-intensité

 Boîtier d'encastrement



### Plafonniers encastrés · Spots

Éclairage direct et indirect

Luminaires avec température de couleur fixe ou variable (Tunable White)

Spots pour éclairage direct et indirect. Luminaires avec verre opale soufflé à la bouche se déclinant en puissances de LED, angles de diffusion à demi-intensité et dimensions variés pour encastrément dans les plafonds suspendus. En utilisant les boîtiers d'encastrement adéquats, ces luminaires peuvent être intégrés dans des plafonds en béton. Une lentille focalisante/diffusante en verre clair concentre le puissant éclairage au centre du réflecteur pour une répartition lumineuse directe diffusée vers le bas. En même temps, une partie diffuse de la lumière assure l'éclairage du verre du luminaire et l'éclairage vertical.

Les luminaires sont disponibles avec température de couleur fixe ou variable (Tunable White).

Les luminaires à température de couleur fixe peuvent être raccordés à un bloc d'alimentation on/off ou DALI par de simples connecteurs. Les blocs d'alimentation externes nécessaires à l'utilisation de ces luminaires doivent être commandés séparément comme accessoires. Caractéristiques techniques page 333

Vous trouverez des composants système DALI adaptés page 330 de ce catalogue.

Les luminaires avec température de couleur variable (Tunable White) sont fournis avec un bloc d'alimentation externe DALI.

Ils peuvent être pilotés par une gestion des couleurs DALI (DT8, TW).

Vous trouverez des plafonniers assortis avec les mêmes caractéristiques techniques page 92 et des suspensions assorties page 248.

Armature du luminaire aluminium · Anneau de finition disponible en trois finitions · Verre opale

Lentille focalisante/diffusante en verre clair partiellement mat · Réflecteur en aluminium pur anodisé

BEGA Thermal Management® · Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

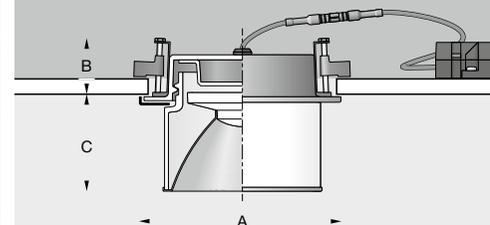
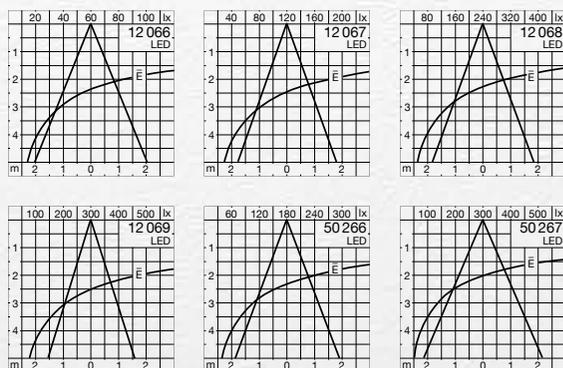
Pour réaliser la réservation dans les plafonds en béton, il convient d'utiliser un boîtier d'encastrement. Les boîtiers d'encastrement sont des accessoires à commander séparément. Consultez nos descriptifs techniques sur notre site internet pour les données techniques complètes.

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3** ou 4000K – Numéro d'article + **K4**

Température de couleur des luminaires Tunable White réglable 2700 - 6500K

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.

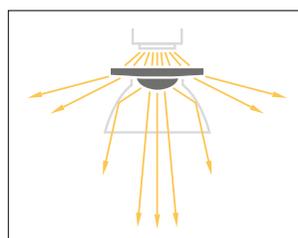




### Plafonniers encastrés · Spots

Éclairage direct et indirect  
et luminaires Tunable White

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Pour blocs d'alim. externes  | on/off · DALI            |
| Température de couleur       | 3000 K · 4000 K          |
| IRC                          | > 90                     |
| Tunable White                | 2700 - 6500 K            |
| Flux lumineux des luminaires | 485 - 1990 lm            |
| Luminaires Ø                 | 130 · 150 · 170 · 220 mm |



Une lentille focalisante/diffusante en verre clair concentre le puissant éclairage au centre du réflecteur pour une répartition lumineuse directe diffusée vers le bas. En même temps, une partie diffuse de la lumière assure l'éclairage du verre du luminaire et l'éclairage vertical.



| Laque blanche cuite au four · Indice .1 |        |         |     | Bloc d'alim. externe |       | Boîtier d'encastr. |   |               |               |               |
|---|--------|---------|-----|----------------------|-------|--------------------|---|---------------|---------------|---------------|
| LED                                     | β      | A       | B   | C                    | AC/DC |                    |   |               |               |               |
| <b>12 066.1</b>                         | 7,2 W  | 485 lm  | 45° | 130                  | 45    | 60                 | ✓ | <b>13 176</b> | <b>13 172</b> | <b>13 024</b> |
| <b>12 067.1</b>                         | 12,0 W | 960 lm  | 40° | 150                  | 45    | 75                 | ✓ | <b>13 176</b> | <b>13 203</b> | <b>13 025</b> |
| <b>12 068.1</b>                         | 16,5 W | 1535 lm | 40° | 170                  | 45    | 80                 | ✓ | <b>13 201</b> | <b>13 204</b> | <b>13 026</b> |
| <b>12 069.1</b>                         | 21,5 W | 1990 lm | 35° | 220                  | 45    | 95                 | ✓ | <b>13 202</b> | <b>13 174</b> | <b>13 018</b> |

| Laque blanche cuite au four · Indice .1 · Tunable White · 2700K-6500K |        |         |     | Bloc d'alim. externe · inclus |       | Boîtier d'encastr. |   |              |  |               |
|---|--------|---------|-----|-------------------------------|-------|--------------------|---|--------------|--|---------------|
| LED   | β      | A       | B   | C                             | AC/DC |                    |   |              |  |               |
| <b>50 266.1</b>   | 17,2 W | 1190 lm | 41° | 170                           | 45    | 80                 | ✓ | DALI DT8, TW |  | <b>13 026</b> |
| <b>50 267.1</b>   | 24,3 W | 1640 lm | 47° | 220                           | 45    | 95                 | ✓ | DALI DT8, TW |  | <b>13 018</b> |

Choisissez la finition souhaitée en modifiant l'indice.



Laque blanche cuite au four  
Indice .1



Acier inoxydable · Indice .2



Aluminium poli  
Indice .3

β = angle de diffusion à demi-intensité

Boîtier d'encastrement



### Plafonniers encastrés

À diffusion libre

Luminaires avec température de couleur fixe ou variable (Tunable White)

Plafonniers encastrés à diffusion libre se déclinent en différentes puissances et dimensions pour encastrement dans les plafonds suspendus. En utilisant les boîtiers d'encastrement adéquats, ces luminaires peuvent également être intégrés dans des plafonds en béton.

Ces luminaires offrent un dégradé doux et uniforme grâce à l'intérieur concave de leur verre opale triple couche soufflé à la bouche.

Les luminaires sont disponibles avec température de couleur fixe ou variable (Tunable White).

Les luminaires à température de couleur fixe peuvent être raccordés à un bloc d'alimentation on/off ou DALI par de simples connecteurs. Les blocs d'alimentation externes nécessaires à l'utilisation de ces luminaires doivent être commandés séparément comme accessoires. Caractéristiques techniques page 333

Vous trouverez des composants système DALI adaptés page 330 de ce catalogue.

Les luminaires avec température de couleur variable (Tunable White) sont fournis avec un bloc d'alimentation externe DALI.

Ils peuvent être pilotés par une gestion des couleurs DALI (DT8, TW).

Vous trouverez des plafonniers en saillie assortis avec les mêmes caractéristiques techniques page 96 et des suspensions assorties page 250.

Armature en aluminium · Verre opale, satiné mat

BEGA Thermal Management® · Blocs d'alimentation on/off externes ou blocs d'alimentation pour pilotage DALI

Indice de rendu des couleurs (IRC) >90 · Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Pour réaliser la réservation dans les plafonds en béton, il convient d'utiliser un boîtier d'encastrement.

Les boîtiers d'encastrement sont des accessoires à commander séparément. Consultez nos descriptifs techniques sur notre site internet pour les données techniques complètes.

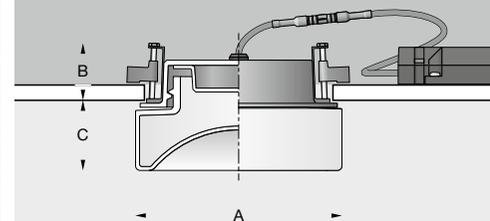
Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3** ou 4000K – Numéro d'article + **K4**

Température de couleur des luminaires Tunable White réglable 2700 - 6500 K

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site.

Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.





### Plafonniers encastrés Luminaires Tunable White

Pour blocs d'alim. externes **on/off · DALI**  
 Température de couleur **3000 K · 4000 K**  
 IRC **> 90**  
 Tunable White **2700 - 6500 K**  
 Flux lumineux des luminaires **595 - 3355 lm**  
 Luminaires Ø **135 · 160 · 180 · 225 · 265 mm**



• 135 •

• 160 •

• 180 •

• 225 •

• 265 •



| Plafonniers encastrés |                |     |    |    |       | Bloc d'alim. externe |               | Boîtier d'encastr. |
|-----------------------|----------------|-----|----|----|-------|----------------------|---------------|--------------------|
| LED                   |                | A   | B  | C  | AC/DC | on/off               | DALI          |                    |
| <b>34 560</b>         | 7,2 W 595 lm   | 135 | 45 | 45 | ✓     | <b>13 176</b>        | <b>13 172</b> | <b>13 024</b>      |
| <b>34 562</b>         | 12,0 W 1100 lm | 160 | 45 | 50 | ✓     | <b>13 176</b>        | <b>13 203</b> | <b>13 025</b>      |
| <b>34 859</b>         | 16,5 W 1515 lm | 180 | 45 | 60 | ✓     | <b>13 201</b>        | <b>13 204</b> | <b>13 026</b>      |
| <b>34 864</b>         | 21,5 W 1970 lm | 225 | 45 | 70 | ✓     | <b>13 202</b>        | <b>13 174</b> | <b>13 018</b>      |
| <b>50 177</b>         | 42,0 W 3355 lm | 265 | 60 | 75 | ✓     | <b>13 194</b>        | <b>13 195</b> | <b>13 028</b>      |

| Plafonniers encastrés · Tunable White · 2700 - 6500 K |                |     |    |    |       | Bloc d'alim. externe · inclus |  | Boîtier d'encastr. |
|---|----------------|-----|----|----|-------|-------------------------------|--|--------------------|
| LED   |                | A   | B  | C  | AC/DC |                               |  |                    |
| <b>50 270</b>   | 17,2 W 1200 lm | 180 | 45 | 60 | ✓     | DALI DT8, TW                  |  | <b>13 026</b>      |
| <b>50 271</b>   | 24,3 W 1485 lm | 225 | 45 | 70 | ✓     | DALI DT8, TW                  |  | <b>13 018</b>      |
| <b>50 195</b>   | 34,0 W 2185 lm | 265 | 60 | 75 | ✓     | DALI DT8, TW                  |  | <b>13 028</b>      |

 Boîtier d'encastrement

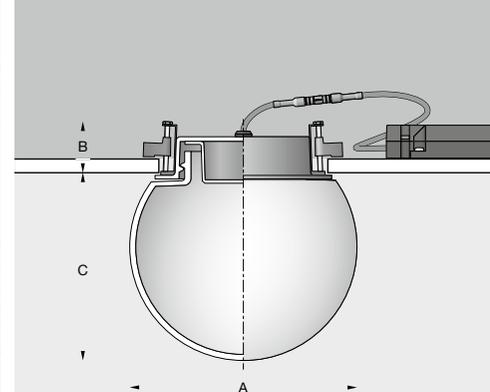


Plafonniers assortis page 96



Suspensions assorties page 250





### Appliques et plafonniers encastrés

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Pour blocs d'alim. externes  | on/off · DALI      |
| Température de couleur       | 3000 K · 4000 K    |
| IRC                          | > 90               |
| Flux lumineux des luminaires | 800 - 1580 lm      |
| Luminaires Ø                 | 200 · 250 · 300 mm |

### Appliques et plafonniers encastrés

À diffusion libre

Luminaires disponibles en trois tailles à verre opale satiné mat soufflé à la bouche pour encastrément dans les plafonds suspendus. En utilisant les boîtiers d'encastrement adéquats, ces luminaires peuvent également être intégrés dans des plafonds en béton.

La boule, forme parfaite est l'un des éléments décoratifs les plus remarquables. Cette forme géométrique de base est toujours considérée comme claire et apaisante.

D'une élégance intemporelle – pureté et perfection. Luminaires classiques qui perpétuent une longue tradition et permettent de réaliser les projets d'éclairage les plus variés.

Un simple connecteur permet de raccorder les luminaires aux blocs d'alimentation externes requis pour votre installation. Le tableau présente deux versions de blocs d'alimentation commutables et contrôlables. Caractéristiques techniques page 333

Vous trouverez des appliques et plafonniers assortis présentant les mêmes caractéristiques techniques, page 130 et des suspensions assorties page 262 à 265.

Armature en aluminium · Verre opale, satiné mat

BEGA Thermal Management®

Blocs d'alimentation on/off externes ou blocs d'alimentation pour pilotage DALI

Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90 · Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Câble entre le luminaire et le bloc d'alimentation avec connecteur

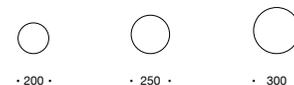
Pour réaliser la réservation dans les plafonds en béton, il convient d'utiliser un boîtier d'encastrement. Les boîtiers d'encastrement sont des accessoires à commander séparément. Consultez nos descriptifs techniques sur notre site internet pour les données techniques complètes.

Température de couleur : 3000 K – Numéro d'article + **K3** ou 4000 K – Numéro d'article + **K4**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.

|               | Verre opale |         | Bloc d'alim. externe |    |     |       |               | Boîtier d'encastr. |               |
|---------------|-------------|---------|----------------------|----|-----|-------|---------------|--------------------|---------------|
|               | LED         |         | A                    | B  | C   | AC/DC | on/off        |                    | DALI          |
| <b>50 634</b> | 10,0 W      | 830 lm  | 200                  | 45 | 180 | ✓     | <b>13 206</b> | <b>13 207</b>      | <b>13 024</b> |
| <b>50 635</b> | 11,7 W      | 1265 lm | 250                  | 50 | 225 | ✓     | <b>13 176</b> | <b>13 203</b>      | <b>13 025</b> |
| <b>50 636</b> | 16,3 W      | 1580 lm | 300                  | 60 | 275 | ✓     | <b>13 206</b> | <b>13 204</b>      | <b>13 026</b> |

 Boîtier d'encastrement



Appliques et plafonniers assortis page 130



Suspensions assorties page 262 à 265



### Appliques et plafonniers encastrés

À diffusion libre

Luminaires avec température de couleur fixe ou variable (Tunable White)

Appliques et plafonniers de différentes tailles et puissances, pour un montage encastré dans des plafonds suspendus. En utilisant les boîtiers d'encastrement adéquats, ces luminaires peuvent également être intégrés dans des plafonds en béton.

Nous livrons ces luminaires avec un verre opale satiné mat soufflé à la bouche en finition satiné mat. Le verre du luminaire masque la réservation et éclaire aussi bien la pièce que la surface de montage et semble flotter au plafond.

Les luminaires sont disponibles avec température de couleur fixe ou variable (Tunable White).

Les luminaires à température de couleur fixe peuvent être raccordés au choix à un bloc d'alimentation on/off ou DALI par de simples connecteurs. Les blocs d'alimentation externes nécessaires à l'utilisation de ces luminaires doivent être commandés séparément comme accessoires. Caractéristiques techniques page 333

Vous trouverez des composants système DALI adaptés page 330 de ce catalogue.

Les luminaires avec température de couleur variable (Tunable White) sont fournis avec un bloc d'alimentation DALI externe.

Ils peuvent être pilotés par une gestion des couleurs DALI (DT8, TW).

Armature en aluminium · Verre opale, satiné mat

BEGA Thermal Management®

Blocs d'alimentation on/off externes ou blocs d'alimentation pour pilotage DALI

Indice de rendu des couleurs (IRC) >90 · Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

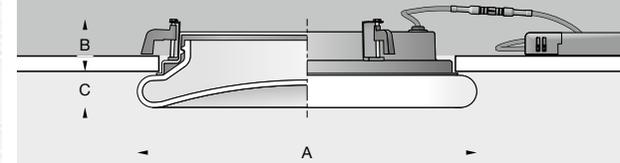
Pour réaliser la réservation dans les plafonds en béton, il convient d'utiliser un boîtier d'encastrement. Les boîtiers d'encastrement sont des accessoires à commander séparément. Consultez nos descriptifs techniques sur notre site internet pour les données techniques complètes.

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3** ou 4000K – Numéro d'article + **K4**

Température de couleur des luminaires Tunable White réglable 2700 - 6500 K

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.

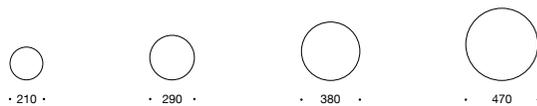




### Appliques et plafonniers encastrés

Luminaires Tunable White

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Pour blocs d'alim. externes  | on/off · DALI            |
| Température de couleur       | 3000 K · 4000 K          |
| IRC                          | > 90                     |
| Tunable White                | 2700 - 6500 K            |
| Flux lumineux des luminaires | 595 - 3095 lm            |
| Luminaires Ø                 | 210 · 290 · 380 · 470 mm |



Les luminaires peuvent être installés comme plafonniers ou comme appliques.

| Verre opale   |                | Bloc d'alim. externe |    |    |       |               |               | Boîtier d'encastr. |               |
|---------------|----------------|----------------------|----|----|-------|---------------|---------------|--------------------|---------------|
|               | LED            | A                    | B  | C  | AC/DC | on/off        | DALI          |                    |               |
| <b>50 170</b> | 11,0 W 785 lm  | 210                  | 60 | 30 | ✓     | <b>13 176</b> | <b>13 172</b> |                    | <b>13 027</b> |
| <b>50 171</b> | 21,0 W 1875 lm | 290                  | 60 | 35 | ✓     | <b>13 177</b> | <b>13 173</b> |                    | <b>13 028</b> |
| <b>50 172</b> | 32,0 W 1915 lm | 380                  | 60 | 40 | ✓     | <b>13 178</b> | <b>13 174</b> |                    | <b>13 029</b> |
| <b>50 680</b> | 49,0 W 3095 lm | 470                  | 60 | 40 | ✓     | <b>13 179</b> | <b>13 175</b> |                    | <b>13 030</b> |

| Verre opale · Tunable White · 2700 - 6500 K |                | Bloc d'alim. externe · inclus |    |    |       |              |  | Boîtier d'encastr. |               |
|---|----------------|-------------------------------|----|----|-------|--------------|--|--------------------|---------------|
|   | LED            | A                             | B  | C  | AC/DC |              |  |                    |               |
| <b>50 202</b>                               | 9,8 W 595 lm   | 210                           | 60 | 30 | ✓     | DALI DT8, TW |  |                    | <b>13 027</b> |
| <b>50 203</b>                               | 21,0 W 1600 lm | 290                           | 60 | 35 | ✓     | DALI DT8, TW |  |                    | <b>13 028</b> |
| <b>50 204</b>                               | 32,0 W 1900 lm | 380                           | 60 | 40 | ✓     | DALI DT8, TW |  |                    | <b>13 029</b> |
| <b>50 205</b>                               | 37,5 W 2540 lm | 470                           | 60 | 40 | ✓     | DALI DT8, TW |  |                    | <b>13 030</b> |

 Boîtier d'encastrement



### Appliques et plafonniers encastrés

Éclairage à diffusion libre

Luminaires avec température de couleur fixe ou variable (Tunable White)

Appliques et plafonniers de tailles et puissances lumineuses différentes pour montage encastré dans les plafonds suspendus. En utilisant les boîtiers d'encastrement adéquats, ces luminaires peuvent également être intégrés dans des plafonds en béton.

Nous livrons ces luminaires avec un verre opale triple couche soufflé à la bouche en finition satiné mat.

Le verre du luminaire recouvre la réservation. De faible hauteur, il éclaire de façon uniforme aussi bien la pièce que la surface de montage et semble flotter au plafond.

Les luminaires sont disponibles avec température de couleur fixe ou variable (Tunable White).

Les luminaires à température de couleur fixe peuvent être raccordés à un bloc d'alimentation on/off ou DALI par de simples connecteurs. Les blocs d'alimentation externes nécessaires à l'utilisation de ces luminaires doivent être commandés séparément comme accessoires.

Caractéristiques techniques, page 333

Composants système DALI adaptés en page 330 de ce catalogue.

Les luminaires avec température de couleur variable (Tunable White) sont fournis avec un bloc d'alimentation externe DALI. Ils peuvent être commandés par une gestion des couleurs DALI (DT8, TW).

Armature en aluminium · Verre opale, satiné mat

BEGA Thermal Management®

Blocs d'alimentation on/off externes ou blocs d'alimentation pour pilotage DALI

Indice de rendu des couleurs (IRC) >90

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

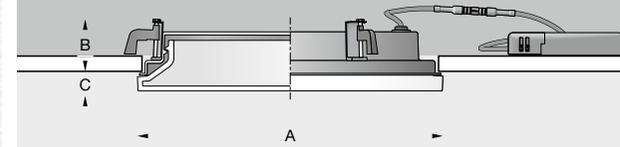
Pour réaliser la réservation dans les plafonds en béton, il convient d'utiliser un boîtier d'encastrement. Les boîtiers d'encastrement sont des accessoires à commander séparément. Consultez nos descriptifs techniques sur notre site internet pour les données techniques complètes.

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3** ou 4000K – Numéro d'article + **K4**

Température de couleur des luminaires Tunable White réglable 2700 - 6500 K

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.





### Appliques et plafonniers encastrés

Luminaires Tunable White

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Pour blocs d'alim. externes  | on/off · DALI            |
| Température de couleur       | 3000 K · 4000 K          |
| IRC                          | > 90                     |
| Tunable White                | 2700 - 6500 K            |
| Flux lumineux des luminaires | 590 - 3085 lm            |
| Luminaires Ø                 | 185 · 260 · 345 · 435 mm |



Les luminaires peuvent être installés comme plafonniers ou comme appliques.

| Verre opale   |                | Bloc d'alim. externe |    |    |       |               |               | Boîtier d'encastr. |               |
|---------------|----------------|----------------------|----|----|-------|---------------|---------------|--------------------|---------------|
|               | LED            | A                    | B  | C  | AC/DC | on/off        | DALI          |                    |               |
| <b>50 527</b> | 11,0 W 720 lm  | 185                  | 60 | 20 | ✓     | <b>13 176</b> | <b>13 172</b> |                    | <b>13 027</b> |
| <b>50 528</b> | 21,0 W 1730 lm | 260                  | 60 | 20 | ✓     | <b>13 177</b> | <b>13 173</b> |                    | <b>13 028</b> |
| <b>50 529</b> | 32,0 W 2120 lm | 345                  | 60 | 25 | ✓     | <b>13 178</b> | <b>13 174</b> |                    | <b>13 029</b> |
| <b>50 530</b> | 49,0 W 3085 lm | 435                  | 60 | 30 | ✓     | <b>13 179</b> | <b>13 175</b> |                    | <b>13 030</b> |

| Verre opale · Tunable White · 2700 - 6500 K |                | Bloc d'alim. externe · inclus |    |    |       |              |  | Boîtier d'encastr. |               |
|---|----------------|-------------------------------|----|----|-------|--------------|--|--------------------|---------------|
|   | LED            | A                             | B  | C  | AC/DC |              |  |                    |               |
| <b>50 293</b>                               | 9,8 W 590 lm   | 185                           | 60 | 20 | ✓     | DALI DT8, TW |  |                    | <b>13 027</b> |
| <b>50 294</b>                               | 21,0 W 1230 lm | 260                           | 60 | 20 | ✓     | DALI DT8, TW |  |                    | <b>13 028</b> |
| <b>50 295</b>                               | 32,0 W 2120 lm | 345                           | 60 | 25 | ✓     | DALI DT8, TW |  |                    | <b>13 029</b> |
| <b>50 296</b>                               | 37,5 W 2455 lm | 435                           | 60 | 30 | ✓     | DALI DT8, TW |  |                    | <b>13 030</b> |

 Boîtier d'encastrement



### Appliques et plafonniers encastrés

Luminaires avec température de couleur fixe ou variable (Tunable White)

Appliques et plafonniers de tailles et puissances différentes, pour un montage encastré dans des plafonds suspendus. En utilisant les boîtiers d'encastrement adéquats, ces luminaires peuvent également être intégrés dans des plafonds en béton.

Formant quasiment un seul plan avec la surface de montage, le verre opale triple couche soufflé à la bouche répand la lumière de façon homogène à travers la pièce. Ces luminaires encastrés presque entièrement affleurants permettent un éclairage doux et harmonieux des murs et du plafond et garantissent un niveau d'éclairage élevé. Lorsqu'il est allumé, le luminaire contraste agréablement avec la surface de fixation.

Les luminaires sont disponibles avec température de couleur fixe ou variable (Tunable White).

Les luminaires à température de couleur fixe peuvent être raccordés à un bloc d'alimentation on/off ou DALI par de simples connecteurs. Les blocs d'alimentation externes nécessaires à l'utilisation de ces luminaires doivent être commandés séparément comme accessoires.

Caractéristiques techniques, page 333

Composants système DALI adaptés en page 330 de ce catalogue.

Les luminaires avec température de couleur variable (Tunable White) sont fournis avec un bloc d'alimentation externe DALI. Ils peuvent être commandés par une gestion des couleurs DALI (DT8, TW).

Armature en aluminium · Anneau de finition disponible en 2 finitions

BEGA Thermal Management®

Blocs d'alimentation on/off externes ou blocs d'alimentation pour pilotage DALI

Verre opale, satiné mat · Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

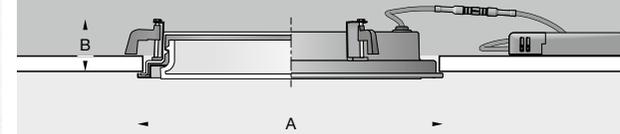
Pour réaliser la réservation dans les plafonds en béton, il convient d'utiliser un boîtier d'encastrement. Les boîtiers d'encastrement sont des accessoires à commander séparément. Consultez nos descriptifs techniques sur notre site internet pour les données techniques complètes.

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3** ou 4000K – Numéro d'article + **K4**

Température de couleur des luminaires Tunable White réglable 2700 - 6500 K

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.

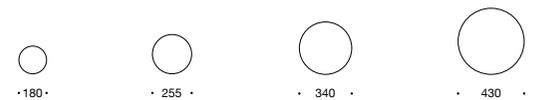




### Appliques et plafonniers encastrés

Luminaires Tunable White

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Pour blocs d'alim. externes  | on/off · DALI            |
| Température de couleur       | 3000 K · 4000 K          |
| IRC                          | > 90                     |
| Tunable White                | 2700 - 6500 K            |
| Flux lumineux des luminaires | 460 - 2955 lm            |
| Luminaires Ø                 | 180 · 255 · 340 · 430 mm |



| Laque blanche cuite au four · Indice .1 |        |         |     | Bloc d'alim. externe |       |               | Boîtier d'encastr. |               |
|---|--------|---------|-----|----------------------|-------|---------------|--------------------|---------------|
|   | LED    |         | A   | B                    | AC/DC | on/off        | DALI               |               |
| <b>50 523.1</b>                         | 11,0 W | 555 lm  | 180 | 60                   | ✓     | <b>13 176</b> | <b>13 172</b>      | <b>13 027</b> |
| <b>50 524.1</b>                         | 21,0 W | 1600 lm | 255 | 60                   | ✓     | <b>13 177</b> | <b>13 173</b>      | <b>13 028</b> |
| <b>50 525.1</b>                         | 32,0 W | 2175 lm | 340 | 60                   | ✓     | <b>13 178</b> | <b>13 174</b>      | <b>13 029</b> |
| <b>50 526.1</b>                         | 49,0 W | 2955 lm | 430 | 60                   | ✓     | <b>13 179</b> | <b>13 175</b>      | <b>13 030</b> |

| Laque blanche cuite au four · Indice .1 · Tunable White · 2700 - 6500K |        |         |     | Bloc d'alim. externe · inclus |       |                               | Boîtier d'encastr. |
|--|--------|---------|-----|-------------------------------|-------|-------------------------------|--------------------|
|  | LED    |         | A   | B                             | AC/DC | Bloc d'alim. externe · inclus |                    |
| <b>50 289.1</b>  | 9,8 W  | 460 lm  | 180 | 60                            | ✓     | DALI DT8, TW                  | <b>13 027</b>      |
| <b>50 290.1</b>  | 21,0 W | 1080 lm | 255 | 60                            | ✓     | DALI DT8, TW                  | <b>13 028</b>      |
| <b>50 291.1</b>  | 32,0 W | 2020 lm | 340 | 60                            | ✓     | DALI DT8, TW                  | <b>13 029</b>      |
| <b>50 292.1</b>  | 37,5 W | 2610 lm | 430 | 60                            | ✓     | DALI DT8, TW                  | <b>13 030</b>      |

Choisissez la finition souhaitée pour l'armature du luminaire en précisant l'indice.

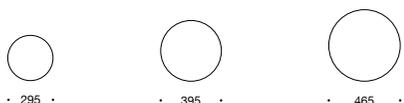


Laque blanche cuite au four  
Indice .1



Acier inoxydable · Indice .2

 Boîtier d'encastrément



## STUDIO LINE

### Plafonniers encastrés

Plafonniers pour encastrement dans les plafonds suspendus. Luminaires disponibles en trois tailles et puissances lumineuses qui font naître une ambiance lumineuse douce et agréable. Luminaires de la gamme STUDIO LINE qui séduisent tant par la technologie LED économique et fiable que par les différentes finitions.

Les couleurs métalliques dévoilent toute leur beauté une fois la lampe allumée. Sélectionnez parmi quatre variantes de couleur les luminaires assortis à votre intérieur. De simples connecteurs permettent de raccorder les luminaires aux blocs d'alimentation externes requis pour votre installation. Le tableau présente deux versions de blocs d'alimentation commutables et contrôlables. Caractéristiques techniques, page 333

Armature aluminium disponible en 4 finitions · Vasque en matière synthétique translucide BEGA Thermal Management®

Blocs d'alimentation on/off externes ou blocs d'alimentation pour pilotage DALI

Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

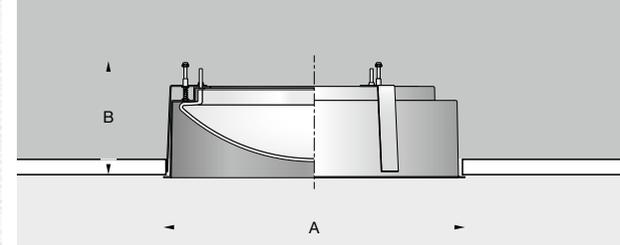
Câble entre le luminaire et le bloc d'alimentation avec connecteur

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



Luminaires de grande taille assortis · Plafonniers encastrés à la page 68



STUDIO LINE  
Plafonniers encastrés

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Pour blocs d'alim. externes  | on/off · DALI      |
| Température de couleur       | 3000 K             |
| IRC                          | > 90               |
| Flux lumineux des luminaires | 1775 - 2900 lm     |
| Luminaires Ø                 | 295 · 395 · 465 mm |

Choisissez la finition souhaitée en modifiant l'indice.



Laque blanche cuite au four  
Indice .1



Aluminium mat · Indice .2

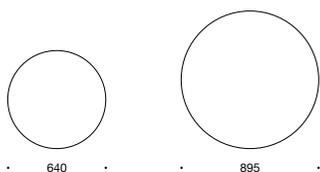


Laiton mat · Indice .4



Cuivre mat · Indice .6

| Laque blanche cuite au four · Indice .1 |        |         | Bloc d'alim. externe |     |       |               |               |
|---|--------|---------|----------------------|-----|-------|---------------|---------------|
|   | LED    |         | A                    | B   | AC/DC | on/off        | DALI          |
| <b>50 892.1</b>                         | 21,0 W | 1775 lm | 295                  | 145 | ✓     | <b>13 177</b> | <b>13 173</b> |
| <b>50 893.1</b>                         | 32,0 W | 2090 lm | 395                  | 150 | ✓     | <b>13 178</b> | <b>13 174</b> |
| <b>50 894.1</b>                         | 49,0 W | 2900 lm | 465                  | 165 | ✓     | <b>13 179</b> | <b>13 175</b> |



## STUDIO LINE

### Plafonniers encastrés

Luminaires de grande taille

Plafonniers encastrés en deux grands diamètres pour encastrement dans des plafonds suspendus.

Luminaires à éclairage défilé proposés dans différentes puissances lumineuses, pour une ambiance lumineuse incroyablement homogène et agréablement douce.

Luminaires de la gamme STUDIO LINE qui séduisent tant par la technologie LED économique et fiable que par les différentes finitions.

Les couleurs métalliques dévoilent toute leur beauté une fois la lampe allumée.

Sélectionnez parmi quatre variantes de couleur les luminaires assortis à votre intérieur.

Armature aluminium disponible en 4 finitions · Vasque en matière synthétique translucide BEGA Thermal Management® · Pilotage DALI

Indice de rendu des couleurs (IRC) >90

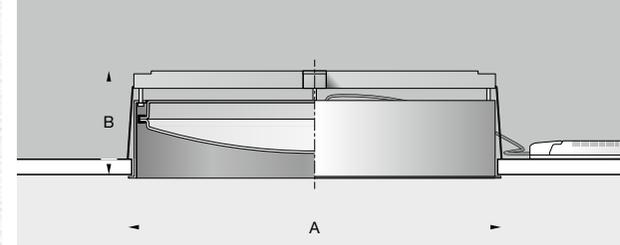
Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



Plafonniers encastrés assortis dans des dimensions plus réduites à la page 66



STUDIO LINE  
**Plafonniers encastrés**  
 Luminaires de grande taille

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| Bloc d'alim. externe inclus  | <b>DALI</b>             |
| Température de couleur       | <b>3000 K</b>           |
| IRC                          | <b>&gt; 90</b>          |
| Flux lumineux des luminaires | <b>7100 · 10 030 lm</b> |
| Luminaires Ø                 | <b>640 · 895 mm</b>     |

Choisissez la finition souhaitée en modifiant l'indice.



Laque blanche cuite au four  
 Indice .1



Aluminium mat · Indice .2



Laiton mat · Indice .4



Cuivre mat · Indice .6

| Laque blanche cuite au four · Indice .1 |        |           |         |      | Bloc d'alim. externe |  |
|---|--------|-----------|---------|------|----------------------|--|
| LED                                     | A      | B         | AC/DC   | DALI |                      |  |
| <b>50 844.1</b>                         | 76,5 W | 7100 lm   | 640 170 | ✓    | inclus               |  |
| <b>50 845.1</b>                         | 91,5 W | 10 030 lm | 895 170 | ✓    | inclus               |  |



## STUDIO LINE

### Plafonniers encastrés · Spots

Encastrement affleurant

Plafonniers encastrés · Spots pour encastrement affleurant dans des plafonds suspendus en plaques de plâtre. L'éclairage défilé de ces plafonniers · spots, disponibles en trois tailles et puissances lumineuses, est dirigé vers le bas par un réflecteur et diffusé sans éblouir à travers la pièce.

Une partie de la lumière est diffusée directement vers le bas. Le flux lumineux restant est réfléchi par la finition intérieure métallique et se teinte légèrement en fonction de la couleur de finition choisie.

Ces luminaires de la gamme STUDIO LINE se distinguent par une ambiance lumineuse agréable. Ils séduisent tant par la technologie LED économique et fiable que par le jeu fascinant des différentes finitions.

Sélectionnez parmi six combinaisons de couleur les luminaires assortis à votre intérieur.

De simples connecteurs permettent de raccorder les luminaires aux blocs d'alimentation externes requis pour votre installation. Le tableau présente deux versions de blocs d'alimentation commutables et contrôlables. Caractéristiques techniques, page 333

Armature en fonderie d'aluminium · Boîtier d'encastrement dans le plafond en matière synthétique

Anneau de finition blanc satiné ou noir satiné · Couleur intérieure disponible dans 3 finitions

Réflecteur en aluminium pur anodisé · Lentille diffusante en silicone

Blocs d'alimentation externes on/off ou blocs d'alimentation pour pilotage DALI

Indice de rendu des couleurs (IRC) >90

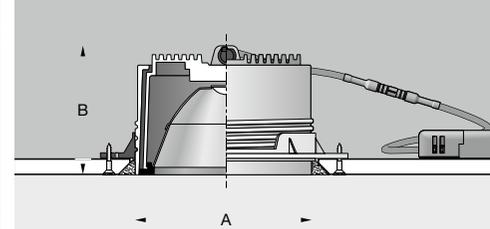
Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Câble entre le luminaire et le bloc d'alimentation avec connecteur

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3**

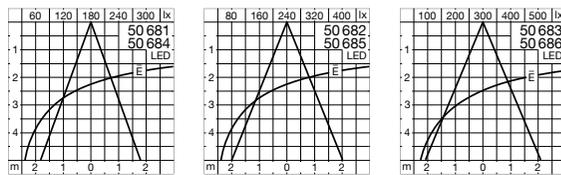
En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale.





STUDIO LINE  
**Plafonniers encastrés · Spots**  
 Encastrement affleurant

Pour blocs d'alim. externes **on/off · DALI**  
 Température de couleur **3000 K**  
 IRC **> 90**  
 Flux lumineux des luminaires **915 - 1860 lm**  
 Luminaires Ø **115 · 130 · 175 mm**



| Couleur intérieure aluminium mat · Indice .2 |                 |                |         | Bloc d'alim. externe |     |       |               |               |
|--|-----------------|----------------|---------|----------------------|-----|-------|---------------|---------------|
| blanc satiné                                 | noir satiné     | LED            | $\beta$ | A                    | B   | AC/DC | on/off        | DALI          |
| <b>50 681.2</b>                              | <b>50 684.2</b> | 9,8 W 915 lm   | 24°     | 115                  | 95  | ✓     | <b>13 143</b> | <b>13 168</b> |
| <b>50 682.2</b>                              | <b>50 685.2</b> | 13,7 W 1215 lm | 32°     | 130                  | 105 | ✓     | <b>13 144</b> | <b>13 169</b> |
| <b>50 683.2</b>                              | <b>50 686.2</b> | 20,0 W 1860 lm | 35°     | 175                  | 130 | ✓     | <b>13 144</b> | <b>13 170</b> |

Choisissez la couleur intérieure souhaitée en modifiant l'indice.



Couleur intérieure aluminium mat · Indice .2



Couleur intérieure lait mat  
Indice .4



Couleur intérieure cuivre mat  
Indice .6

$\beta$  = angle de diffusion à demi-intensité



#### STUDIO LINE

##### Plafonniers encastrés

Blocs d'alimentation externes on/off inclus

Encastrément en saillie

Plafonniers compacts pour encastrément dans des plafonds suspendus.

Ces luminaires de la gamme STUDIO LINE se distinguent par une ambiance lumineuse agréable. Ils séduisent tant par la technologie LED économique et fiable que par le jeu fascinant des différentes finitions.

Les couleurs métalliques dévoilent toute leur beauté une fois la lampe allumée.

Sélectionnez parmi huit combinaisons de couleur les luminaires assortis à votre intérieur.

Armature aluminium - Anneau de finition noir satiné ou blanc satiné

Couleur intérieure disponible dans 4 finitions

Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90

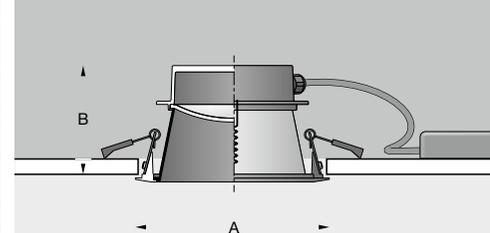
Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Bloc d'alimentation externe on/off inclus

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale.





STUDIO LINE  
**Plafonniers encastrés**  
 Encastrement en saillie

|                                    |                           |
|------------------------------------|---------------------------|
| Bloc d'alimentation externe inclus | <b>on/off</b>             |
| Température de couleur             | <b>3000 K</b>             |
| IRC                                | <b>&gt; 90</b>            |
| Flux lumineux des luminaires       | <b>660 - 1555 lm</b>      |
| Luminaires Ø                       | <b>108 - 130 - 150 mm</b> |

Choisissez la couleur intérieure souhaitée en modifiant l'indice.



Couleur intérieure blanc  
 Indice .1



Couleur intérieure aluminium mat · Indice .2



Couleur intérieure laiton mat  
 Indice .4



Couleur intérieure cuivre mat  
 Indice .6

| Couleur intérieure blanc · Indice .1 |                 |        |         |     |    | Bloc d'alim. externe |        |
|--------------------------------------|-----------------|--------|---------|-----|----|----------------------|--------|
| blanc satiné                         | noir satiné     | LED    |         | A   | B  | AC/DC                | on/off |
| <b>50 815.1</b>                      | <b>50 813.1</b> | 9,8 W  | 660 lm  | 108 | 72 | ✓                    | inclus |
| <b>50 578.1</b>                      | <b>50 576.1</b> | 11,8 W | 870 lm  | 130 | 80 | ✓                    | inclus |
| <b>50 579.1</b>                      | <b>50 577.1</b> | 20,0 W | 1555 lm | 150 | 90 | ✓                    | inclus |



## STUDIO LINE

### Plafonniers encastrés · Spots

Répartition lumineuse diffuse

Spots, conçus pour l'encastrement dans les plafonds suspendus.

L'éclairage de ces plafonniers encastrés · Spots, disponibles en deux tailles et puissances lumineuses, est dirigé vers le bas par un réflecteur et diffusé sans éblouissement à travers la pièce. En utilisant les boîtiers d'encastrement adéquats, ces luminaires peuvent également être intégrés dans des plafonds en béton.

Ces luminaires de la gamme STUDIO LINE se distinguent par une ambiance lumineuse agréable. Ils séduisent tant par la technologie LED économique et fiable que par le jeu fascinant des différentes finitions.

Les couleurs métalliques dévoilent tout leur caractère décoratif une fois la lampe allumée.

Sélectionnez parmi six combinaisons de couleur les luminaires assortis à votre intérieur.

Un simple connecteur permet de raccorder les luminaires aux blocs d'alimentation externes requis pour votre installation. Le tableau présente deux versions de blocs d'alimentation commutables et contrôlables. Caractéristiques techniques, page 333

Armature fonderie d'aluminium · Laque cuite au four noir satiné ou blanc satiné

Anneau de finition chrome · Couleur intérieure disponible dans 3 finitions

Réflecteur en aluminium pur anodisé · Lentille diffusante en silicone

Blocs d'alimentation externes on/off ou blocs d'alimentation pour pilotage DALI

Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90

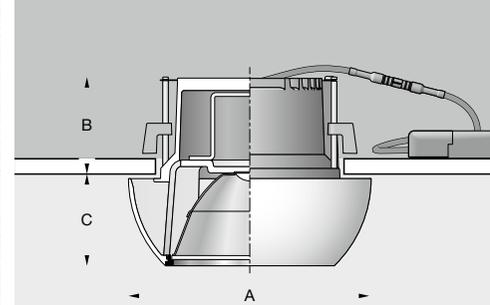
Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Pour réaliser la réservation dans les plafonds en béton, il convient d'utiliser un boîtier d'encastrement. Les boîtiers d'encastrement sont des accessoires à commander séparément. Consultez nos descriptifs techniques sur notre site internet pour les données techniques complètes.

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale.





STUDIO LINE

Plafonniers encastrés · Spots

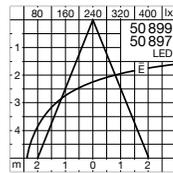
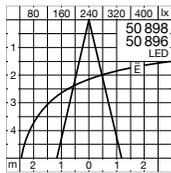
Pour blocs d'alim. externes **on/off · DALI**

Température de couleur **3000 K**

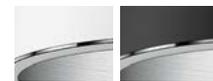
IRC **> 90**

Flux lumineux des luminaires **800 · 1215 lm**

Luminaires Ø **140 · 190 mm**



Choisissez la couleur intérieure souhaitée en modifiant l'indice.



Couleur intérieure aluminium mat · Indice .2



Couleur intérieure laiton mat  
Indice .4



Couleur intérieure cuivre mat  
Indice .6

| Couleur intérieure aluminium mat · Indice .2 |                 |        |         | Bloc d'alim. externe |     |    |        | Boîtier d'encastr. |               |               |
|--|-----------------|--------|---------|----------------------|-----|----|--------|--------------------|---------------|---------------|
| blanc satiné                                 | noir satiné     | LED    | $\beta$ | A                    | B   | C  | on/off | DALI               |               |               |
| <b>50 896.2</b>                              | <b>50 898.2</b> | 10,0 W | 800 lm  | 24°                  | 140 | 55 | 92     | <b>13 143</b>      | <b>13 168</b> | <b>10 440</b> |
| <b>50 897.2</b>                              | <b>50 899.2</b> | 13,7 W | 1215 lm | 32°                  | 190 | 70 | 165    | <b>13 144</b>      | <b>13 170</b> | <b>13 027</b> |

$\beta$  = angle de diffusion à demi-intensité

 Boîtier d'encastrement



#### STUDIO LINE

##### Plafonniers encastrés · Spots

Éclairage défilé

Réservation 68mm

Ces petits plafonniers encastrés compacts conviennent pour l'encastrement dans les plafonds suspendus.

La lumière de ces plafonniers est diffusée vers le bas et défilée latéralement par une armature de section circulaire. Vous trouverez des luminaires de ce type, mais avec armature carrée, page 78.

Ces luminaires de la gamme STUDIO LINE se distinguent par une ambiance lumineuse agréable. Ils séduisent tant par la technologie LED économique et fiable que par le jeu fascinant des différentes finitions.

Les couleurs métalliques dévoilent tout leur caractère décoratif une fois la lampe allumée.

Sélectionnez parmi six combinaisons de couleur les luminaires assortis à votre intérieur.

Un simple connecteur permet de raccorder les luminaires aux blocs d'alimentation externes requis pour votre installation. Le tableau présente deux versions de blocs d'alimentation commutables et contrôlables. Caractéristiques techniques, page 333

Armature aluminium · Laque cuite au four noir satiné ou blanc satiné

Couleur intérieure disponible dans 3 finitions

Réflecteur en aluminium pur anodisé · Lentille diffusante en silicone

Blocs d'alimentation externes on/off ou blocs d'alimentation pour pilotage DALI

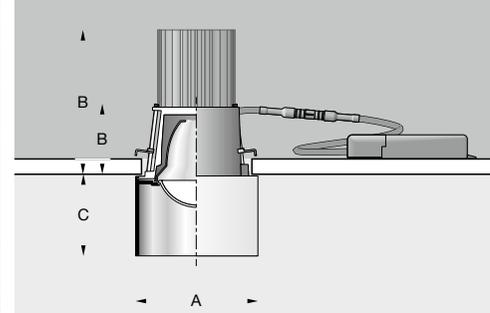
Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale.





STUDIO LINE

Plafonniers encastrés · Spots

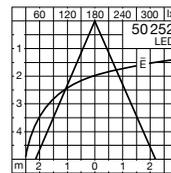
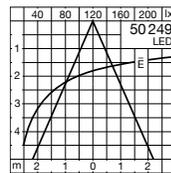
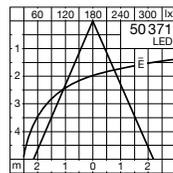
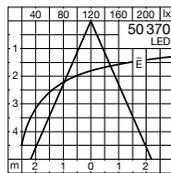
Pour blocs d'alim. externes **on/off · DALI**

Température de couleur **3000 K**

IRC **> 90**

Flux lumineux des luminaires **415 · 820 lm**

Luminaires Ø **80 mm**



Choisissez la couleur intérieure souhaitée en modifiant l'indice.



Couleur intérieure aluminium mat · Indice .2



Couleur intérieure laiton mat  
Indice .4



Couleur intérieure cuivre mat  
Indice .6

| Couleur intérieure aluminium mat · Indice .2 |                 |               |         | Bloc d'alim. externe |     |    |               |               |  |
|--|-----------------|---------------|---------|----------------------|-----|----|---------------|---------------|--|
| blanc satiné                                 | noir satiné     | LED           | $\beta$ | A                    | B   | C  | on/off        | DALI          |  |
| <b>50 370.2</b>                              | <b>50 249.2</b> | 8,0 W 415 lm  | 48°     | 80                   | 48  | 50 | <b>13 198</b> | <b>13 199</b> |  |
| <b>50 371.2</b>                              | <b>50 252.2</b> | 14,5 W 820 lm | 48°     | 80                   | 100 | 50 | <b>13 144</b> | <b>13 169</b> |  |

$\beta$  = angle de diffusion à demi-intensité



#### STUDIO LINE

##### Plafonniers encastrés · Spots

Éclairage défilé

Réservation 68mm

Ces petits plafonniers encastrés compacts conviennent pour l'encastrement dans les plafonds suspendus.

La lumière de ces plafonniers est diffusée vers le bas et défilée latéralement par une armature de section carrée. Vous trouverez des luminaires de ce type, mais avec armature circulaire, page 76.

Ces luminaires de la gamme STUDIO LINE se distinguent par une ambiance lumineuse agréable. Ils séduisent tant par la technologie LED économique et fiable que par le jeu fascinant des différentes finitions.

Les couleurs métalliques dévoilent tout leur caractère décoratif une fois la lampe allumée.

Sélectionnez parmi six combinaisons de couleur les luminaires assortis à votre intérieur.

Un simple connecteur permet de raccorder les luminaires aux blocs d'alimentation externes requis pour votre installation. Le tableau présente deux versions de blocs d'alimentation commutables et contrôlables. Caractéristiques techniques, page 333

Armature aluminium · Laque cuite au four noir satiné ou blanc satiné

Couleur intérieure disponible dans 3 finitions

Réflecteur en aluminium pur anodisé · Lentille diffusante en silicone

Blocs d'alimentation externes on/off ou blocs d'alimentation pour pilotage DALI

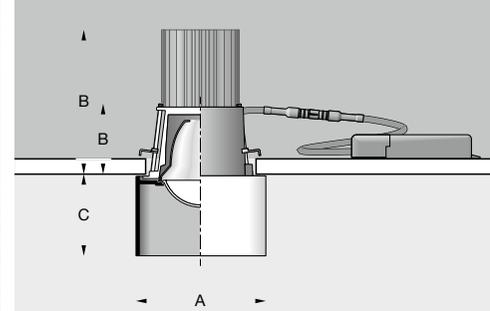
Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale.





STUDIO LINE

Plafonniers encastrés · Spots

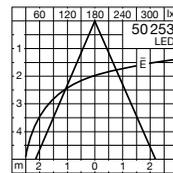
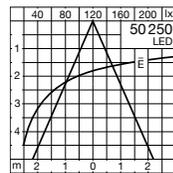
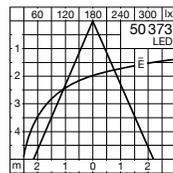
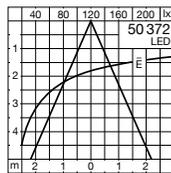
Pour blocs d'alim. externes **on/off · DALI**

Température de couleur **3000 K**

IRC **> 90**

Flux lumineux des luminaires **435 · 820 lm**

Luminaires  **985 mm**



Choisissez la couleur intérieure souhaitée en modifiant l'indice.



Couleur intérieure aluminium mat · Indice .2



Couleur intérieure laiton mat Indice .4



Couleur intérieure cuivre mat Indice .6

| Couleur intérieure aluminium mat · Indice .2 |                 |               |         | Bloc d'alim. externe |     |    |               |               |  |
|--|-----------------|---------------|---------|----------------------|-----|----|---------------|---------------|--|
| blanc satiné                                 | noir satiné     | LED           | $\beta$ | A                    | B   | C  | on/off        | DALI          |  |
| <b>50 372.2</b>                              | <b>50 250.2</b> | 8,0 W 435 lm  | 48°     | 85 × 85              | 48  | 50 | <b>13 198</b> | <b>13 199</b> |  |
| <b>50 373.2</b>                              | <b>50 253.2</b> | 14,5 W 820 lm | 48°     | 85 × 85              | 100 | 50 | <b>13 144</b> | <b>13 169</b> |  |

$\beta$  = angle de diffusion à demi-intensité



### Spots compacts

Répartition lumineuse symétrique intensive, symétrique diffuse ou asymétrique diffuse

Une gamme de plafonniers-spots en saillie très compacts et efficaces à répartition lumineuse symétrique ou asymétrique.

BEGA Vortex Optics® pour répondre à vos besoins d'éclairage : La focalisation intensive permet une orientation parfaite de la lumière et un excellent confort visuel.

Indice de protection IP 65

Fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable · Laque blanche cuite au four  
Verre de sécurité · Finition du réflecteur aluminium pur · BEGA Vortex Optics®

BEGA Thermal Management®

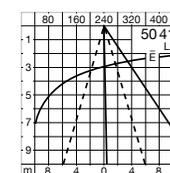
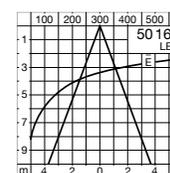
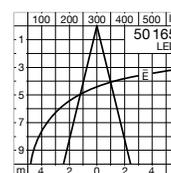
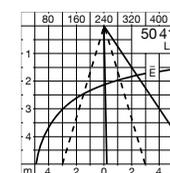
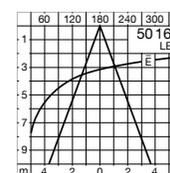
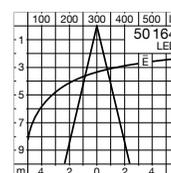
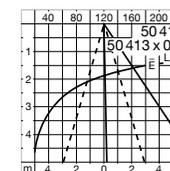
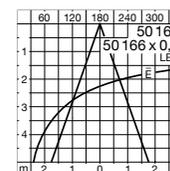
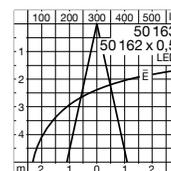
Luminaires avec bloc d'alimentation on/off ou bloc d'alimentation pour pilotage DALI

Indice de rendu des couleurs (IRC) >90

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3** ou 4000K – Numéro d'article + **K4**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.





BEGA Vortex Optics®



Plafonniers encastrés assortis, page 16



#### Spots · symétrique-intensif

|                 | LED            | Bloc d'alim. | $\beta$ | A       | B   | AC/DC |
|-----------------|----------------|--------------|---------|---------|-----|-------|
| <b>50 162.1</b> | 4,1 W 285 lm   | on/off       | 21°     | 95×95   | 90  | ✓     |
| <b>50 163.1</b> | 9,6 W 580 lm   | on/off       | 25°     | 95×95   | 90  | ✓     |
| <b>50 164.1</b> | 21,0 W 1245 lm | DALI         | 25°     | 130×130 | 100 | ✓     |
| <b>50 165.1</b> | 37,7 W 2275 lm | DALI         | 27°     | 170×170 | 100 | ✓     |



#### Spots · symétrique-diffus

|                 | LED            | Bloc d'alim. | $\beta$ | A       | B   | AC/DC |
|-----------------|----------------|--------------|---------|---------|-----|-------|
| <b>50 166.1</b> | 4,1 W 345 lm   | on/off       | 38°     | 95×95   | 90  | ✓     |
| <b>50 167.1</b> | 9,6 W 745 lm   | on/off       | 38°     | 95×95   | 90  | ✓     |
| <b>50 168.1</b> | 21,0 W 1515 lm | DALI         | 38°     | 130×130 | 100 | ✓     |
| <b>50 169.1</b> | 37,7 W 2970 lm | DALI         | 41°     | 170×170 | 100 | ✓     |



#### Spots · asymétrique-diffus

|                 | LED            | Bloc d'alim. | $\beta$ | A       | B   | AC/DC |
|-----------------|----------------|--------------|---------|---------|-----|-------|
| <b>50 413.1</b> | 4,1 W 275 lm   | on/off       | 42/48°  | 95×95   | 90  | ✓     |
| <b>50 414.1</b> | 9,6 W 535 lm   | on/off       | 44/48°  | 95×95   | 90  | ✓     |
| <b>50 415.1</b> | 21,0 W 1355 lm | DALI         | 44/48°  | 130×130 | 100 | ✓     |
| <b>50 416.1</b> | 37,7 W 2270 lm | DALI         | 44/48°  | 170×170 | 100 | ✓     |

$\beta$  = angle de diffusion à demi-intensité



Suspensions assorties à la page 236

## GENIUS

### Plafonniers

Répartition lumineuse symétrique ou asymétrique

Plafonniers pour différents types d'éclairages. L'éclairage des luminaires symétriques est dirigé vers le bas par un réflecteur et diffusé sans éblouissement à travers la pièce sur la surface à illuminer.

Les luminaires à répartition lumineuse asymétrique pivotent de 360 degrés sur leur axe et se prêtent à l'éclairage de surfaces murales.

Les plafonniers de ces pages font partie de la série des spots GENIUS : Luminaires avec BEGA Hybrid Optics®. Cette combinaison lentilles-réflecteur utilise aussi bien les avantages de la technologie des lentilles que celle des réflecteurs.

Les résultats sont des systèmes optiques extrêmement efficaces, avec peu de pertes et des qualités anti-éblouissement optimales pour des dimensions très compactes. Nous n'utilisons pas ici de lentilles en matière synthétique mais exclusivement des matériaux durablement résistants au vieillissement tels que le verre, l'aluminium et le silicone. Vous trouverez des informations supplémentaires sur BEGA Hybrid Optics® à la page 12.

Armature en fonderie d'aluminium disponible en 2 finitions

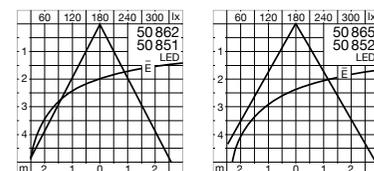
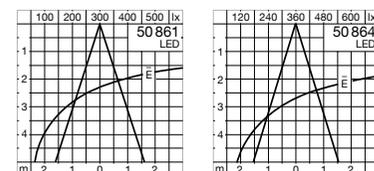
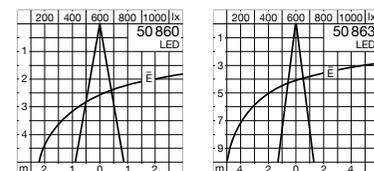
Finition du réflecteur aluminium pur · Verre de sécurité · Anneau de finition chrome  
BEGA Hybrid Optics®

BEGA Thermal Management® · Variation DALI · Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3** ou 4000K – Numéro d'article + **K4**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.





BEGA Hybrid Optics®

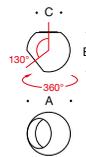
Choisissez la finition souhaitée en modifiant l'indice.



Laque cuite au four blanc satiné · Indice .1

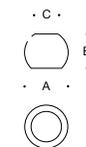


Laque cuite au four noir satiné · Indice .5



#### Asymétrique · Laque cuite au four blanc satiné · Indice .1

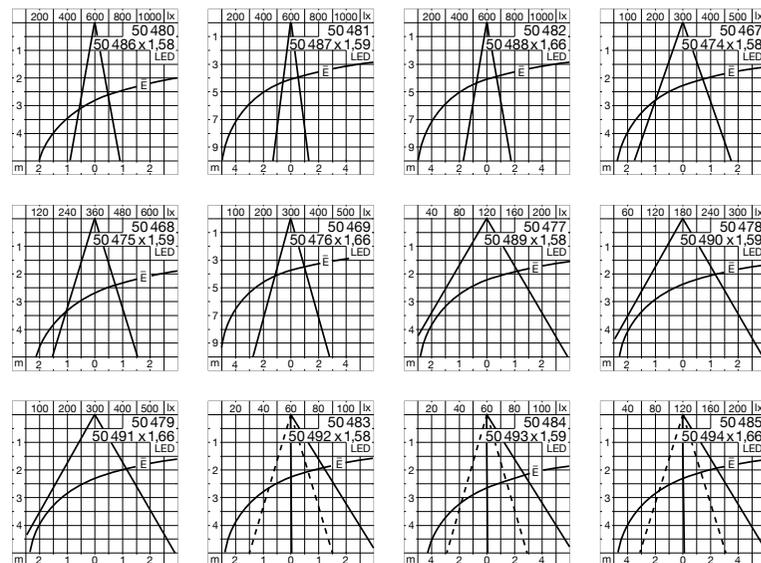
| extensif        | LED    | Bloc d'alim. | $\beta$ | A   | B   | C   | AC/DC |   |
|-----------------|--------|--------------|---------|-----|-----|-----|-------|---|
| <b>50 851.1</b> | 10,0 W | 865 lm       | DALI    | 58° | 140 | 130 | 80    | ✓ |
| <b>50 852.1</b> | 13,7 W | 1415 lm      | DALI    | 61° | 190 | 170 | 110   | ✓ |



#### Symétrique · Laque cuite au four blanc satiné · Indice .1

| intensif        | LED    | Bloc d'alim. | $\beta$ | A   | B   | C   | AC/DC |   |
|-----------------|--------|--------------|---------|-----|-----|-----|-------|---|
| <b>50 860.1</b> | 10,0 W | 915 lm       | DALI    | 16° | 140 | 114 | 80    | ✓ |
| <b>50 863.1</b> | 13,7 W | 1465 lm      | DALI    | 14° | 190 | 145 | 110   | ✓ |
| diffus          | LED    | Bloc d'alim. | $\beta$ | A   | B   | C   | AC/DC |   |
| <b>50 861.1</b> | 10,0 W | 865 lm       | DALI    | 32° | 140 | 114 | 80    | ✓ |
| <b>50 864.1</b> | 13,7 W | 1460 lm      | DALI    | 32° | 190 | 145 | 110   | ✓ |
| extensif        | LED    | Bloc d'alim. | $\beta$ | A   | B   | C   | AC/DC |   |
| <b>50 862.1</b> | 10,0 W | 865 lm       | DALI    | 58° | 140 | 114 | 80    | ✓ |
| <b>50 865.1</b> | 13,7 W | 1415 lm      | DALI    | 61° | 190 | 145 | 110   | ✓ |

$\beta$  = angle de diffusion à demi-intensité



GENIUS

#### Plafonniers · Spots

Répartition lumineuse symétrique intensive, symétrique diffuse, symétrique extensive ou asymétrique diffuse

Les plafonniers qui font partie de la série des spots GENIUS : Luminaires avec BEGA Hybrid Optics®. Cette combinaison lentilles-réflecteur utilise aussi bien les avantages de la technologie des lentilles que celle des réflecteurs.

Les résultats sont des systèmes optiques extrêmement efficaces, avec peu de pertes et des qualités anti-éblouissement optimales pour des dimensions très compactes. Nous n'utilisons pas ici de lentilles en matière synthétique mais exclusivement des matériaux durablement résistants au vieillissement tels que le verre, l'aluminium et le silicone. Informations techniques à la page 8

Les luminaires sont disponibles en différentes tailles, avec des puissances de LED et des angles de diffusion à demi-intensité variés et un indice de rendu des couleurs (IRC) > 80 ou > 90. Plafonniers encastrés assortis avec les mêmes caractéristiques techniques pages 34 à 37, suspensions assorties page 238.

Armature en fonderie d'aluminium disponible en 2 finitions

Finition du réflecteur aluminium pur · Verre de sécurité · Anneau de finition chrome

Luminaires à répartition lumineuse symétrique : BEGA Hybrid Optics®

BEGA Thermal Management®

Pour pilotage DALI

Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80 ou > 90

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3** ou 4000K – Numéro d'article + **K4**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



#### Symétrique-intensif · Laque cuite au four blanc satiné · Indice .1

|                 | LED            | IRC | Bloc d'alim. | $\beta$ | A   | B   | AC/DC |
|-----------------|----------------|-----|--------------|---------|-----|-----|-------|
| <b>50 480.1</b> | 9,8 W 1065 lm  | >90 | DALI         | 20°     | 120 | 115 | ✓     |
| <b>50 486.1</b> | 13,7 W 1585 lm | >80 | DALI         | 20°     | 120 | 115 | ✓     |
| <b>50 481.1</b> | 13,7 W 1465 lm | >90 | DALI         | 14°     | 135 | 125 | ✓     |
| <b>50 487.1</b> | 19,5 W 2270 lm | >80 | DALI         | 14°     | 135 | 125 | ✓     |
| <b>50 482.1</b> | 20,0 W 2195 lm | >90 | DALI         | 18°     | 180 | 150 | ✓     |
| <b>50 488.1</b> | 29,0 W 3515 lm | >80 | DALI         | 18°     | 180 | 150 | ✓     |



#### Symétrique-diffus · Laque cuite au four blanc satiné · Indice .1

|                 | LED            | IRC | Bloc d'alim. | $\beta$ | A   | B   | AC/DC |
|-----------------|----------------|-----|--------------|---------|-----|-----|-------|
| <b>50 467.1</b> | 9,8 W 1085 lm  | >90 | DALI         | 36°     | 120 | 115 | ✓     |
| <b>50 474.1</b> | 13,7 W 1610 lm | >80 | DALI         | 36°     | 120 | 115 | ✓     |
| <b>50 468.1</b> | 13,7 W 1460 lm | >90 | DALI         | 32°     | 135 | 125 | ✓     |
| <b>50 475.1</b> | 19,5 W 2265 lm | >80 | DALI         | 32°     | 135 | 125 | ✓     |
| <b>50 469.1</b> | 20,0 W 2200 lm | >90 | DALI         | 30°     | 180 | 150 | ✓     |
| <b>50 476.1</b> | 29,0 W 3535 lm | >80 | DALI         | 30°     | 180 | 150 | ✓     |



#### Symétrique-extensif · Laque cuite au four blanc satiné · Indice .1

|                 | LED            | IRC | Bloc d'alim. | $\beta$ | A   | B   | AC/DC |
|-----------------|----------------|-----|--------------|---------|-----|-----|-------|
| <b>50 477.1</b> | 9,8 W 1070 lm  | >90 | DALI         | 74°     | 120 | 115 | ✓     |
| <b>50 489.1</b> | 13,7 W 1590 lm | >80 | DALI         | 74°     | 120 | 115 | ✓     |
| <b>50 478.1</b> | 13,7 W 1415 lm | >90 | DALI         | 61°     | 135 | 125 | ✓     |
| <b>50 490.1</b> | 19,5 W 2185 lm | >80 | DALI         | 61°     | 135 | 125 | ✓     |
| <b>50 479.1</b> | 20,0 W 2135 lm | >90 | DALI         | 59°     | 180 | 150 | ✓     |
| <b>50 491.1</b> | 29,0 W 3425 lm | >80 | DALI         | 59°     | 180 | 150 | ✓     |



#### Asymétrique-extensif · Laque cuite au four blanc satiné · Indice .1

|                 | LED            | IRC | Bloc d'alim. | $\beta$ | A   | B   | AC/DC |
|-----------------|----------------|-----|--------------|---------|-----|-----|-------|
| <b>50 483.1</b> | 9,8 W 950 lm   | >90 | DALI         | 64/68°  | 120 | 115 | ✓     |
| <b>50 492.1</b> | 13,7 W 1525 lm | >80 | DALI         | 64/68°  | 120 | 115 | ✓     |
| <b>50 484.1</b> | 13,7 W 1340 lm | >90 | DALI         | 65/69°  | 135 | 125 | ✓     |
| <b>50 493.1</b> | 19,5 W 2130 lm | >80 | DALI         | 65/69°  | 135 | 125 | ✓     |
| <b>50 485.1</b> | 20,0 W 2075 lm | >90 | DALI         | 65/68°  | 180 | 150 | ✓     |
| <b>50 494.1</b> | 29,0 W 3340 lm | >80 | DALI         | 65/68°  | 180 | 150 | ✓     |

$\beta$  = angle de diffusion à demi-intensité



Suspensions assorties à la page 238



BEGA Hybrid Optics®

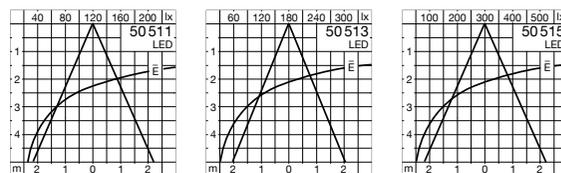
Choisissez la finition souhaitée en modifiant l'indice.



Laque cuite au four blanc satiné · Indice .1



Laque cuite au four noir satiné · Indice .5



#### Plafonniers · Spots

Répartition lumineuse diffuse

Spot à répartition lumineuse diffuse Un réflecteur intégré crée la part directe de la lumière diffusée vers le bas. De plus, ces luminaires se caractérisent par un verre clair épais fabriqué de manière artisanale et un jeu de lumières tout en nuances. L'éclat du verre lumineux confère à ces spots un caractère unique qui sublime tout type d'architecture intérieure. Luminaires esthétiques et distingués dotés d'une technique d'éclairage précise et performante. Plafonniers encastrés assortis avec les mêmes caractéristiques techniques pages 44 à 47, suspensions assorties page 240.

Armature du luminaire en fonderie d'aluminium disponible en 2 finitions

Verre clair partiellement mat · Réflecteur en aluminium pur anodisé

Lentille diffusante en silicone

BEGA Thermal Management® · Variation DALI · Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3** ou 4000K – Numéro d'article + **K4**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



Suspensions assorties à la page 240

Choisissez la finition souhaitée en modifiant l'indice.



Laque cuite au four blanc satiné · Indice .1



Acier inoxydable · Indice .2



| Laque cuite au four blanc satiné · Indice .1 |        |         |              |         |     |     |       |
|--|--------|---------|--------------|---------|-----|-----|-------|
|  | LED    |         | Bloc d'alim. | $\beta$ | A   | B   | AC/DC |
| <b>50 511.1</b>                              | 9,8 W  | 855 lm  | DALI         | 55°     | 120 | 135 | ✓     |
| <b>50 513.1</b>                              | 13,7 W | 1150 lm | DALI         | 53°     | 135 | 145 | ✓     |
| <b>50 515.1</b>                              | 20,0 W | 1655 lm | DALI         | 49°     | 180 | 175 | ✓     |

$\beta$  = angle de diffusion à demi-intensité



Suspensions assorties à la page 240



### Plafonniers

Répartition lumineuse extensive

Plafonniers à répartition lumineuse extensive. Une série disponible en différentes tailles qui se distingue par une faible hauteur du luminaire et des dimensions compactes. Ces plafonniers se caractérisent par un verre clair épais fabriqué de manière artisanale et un jeu de lumières tout en nuances. Le verre lumineux séduit par son éclat. Luminaires pour de nombreux domaines de l'architecture intérieure qui misent non seulement sur la fiabilité et la performance, mais aussi sur une qualité élevée.

Armature du luminaire en fonderie d'aluminium disponible en 2 finitions

Verre clair partiellement mat

Réflecteur en aluminium pur anodisé

BEGA Thermal Management®

Luminaires au choix avec bloc d'alimentation on/off ou bloc pour pilotage DALI

Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3** ou 4000K – Numéro d'article + **K4**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



Choisissez la finition souhaitée  
en modifiant l'indice.



Laque cuite au four  
blanc satiné · Indice .1



Acier inoxydable · Indice .2



· A ·

Laque cuite au four blanc satiné · Indice .1

|                 | LED    | Bloc d'alim. | $\beta$ | A   | B   | AC/DC |   |
|-----------------|--------|--------------|---------|-----|-----|-------|---|
| <b>50 565.1</b> | 9,7 W  | 985 lm       | on/off  | 95° | 120 | 75    | ✓ |
| <b>50 567.1</b> | 13,5 W | 1390 lm      | on/off  | 94° | 135 | 80    | ✓ |
| <b>50 568.1</b> | 13,5 W | 1390 lm      | DALI    | 94° | 135 | 80    | ✓ |
| <b>50 570.1</b> | 20,0 W | 2080 lm      | DALI    | 86° | 180 | 95    | ✓ |

$\beta$  = angle de diffusion à demi-intensité



### Plafonniers

Éclairage direct et indirect

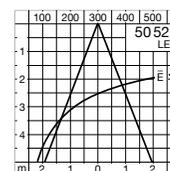
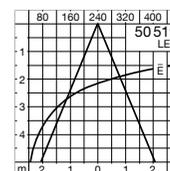
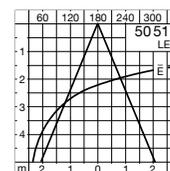
Spots en différentes tailles et finitions avec répartition lumineuse directe et indirecte. Un réflecteur intégré crée la part directe de la lumière diffusée vers le bas. En même temps, une partie de la lumière diffuse assure l'éclairage du verre du luminaire et l'éclairage vertical. La double répartition lumineuse confère un confort visuel optimal à ces luminaires. Des luminaires distingués qui allient verrerie artisanale et technique d'éclairage performante.

Plafonniers encastrés assortis avec les mêmes caractéristiques techniques page 40, suspensions assorties page 242.

Armature en fonderie d'aluminium disponible en 3 finitions  
 Verre opale satiné mat · Réflecteur en aluminium pur anodisé · Lentille diffusante en silicone BEGA Thermal Management® · Variation DALI · Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90  
 Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3** ou 4000K – Numéro d'article + **K4**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.





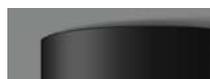
Choisissez la finition souhaitée en modifiant l'indice.



Laque cuite au four blanc satiné · Indice .1



Acier inoxydable · Indice .2



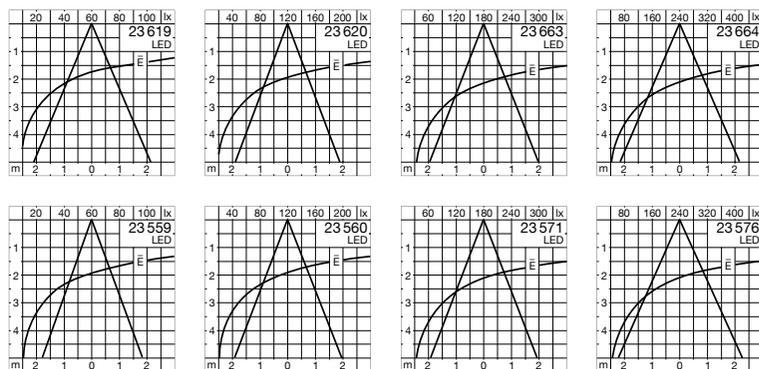
Laque cuite au four noir satiné · Indice .5



Laque cuite au four blanc satiné · Indice .1

|                 | LED    |         | Bloc d'alim. | $\beta$ | A   | B   | AC/DC |
|-----------------|--------|---------|--------------|---------|-----|-----|-------|
| <b>50 517.1</b> | 9,8 W  | 915 lm  | DALI         | 51°     | 120 | 170 | ✓     |
| <b>50 519.1</b> | 13,7 W | 1210 lm | DALI         | 50°     | 135 | 185 | ✓     |
| <b>50 521.1</b> | 20,0 W | 1840 lm | DALI         | 50°     | 180 | 230 | ✓     |

$\beta$  = angle de diffusion à demi-intensité



### Plafonniers · Spots

Répartition lumineuse directe et indirecte

Spots en différentes puissances de LED et différents angles de diffusion à demi-intensité et dimensions.

La double répartition lumineuse de cette série de luminaires garantit un confort visuel optimal. Une lentille focalisante/diffusante en verre clair concentre le puissant éclairage au centre du réflecteur pour une répartition lumineuse directe et dirigée vers le bas. En même temps, une partie de la lumière diffuse assure l'éclairage du verre du luminaire et l'éclairage vertical. Les luminaires sont disponibles avec verre clair ou verre opale soufflé à la bouche.

Armature métallique disponible en 3 finitions · Verre clair ou verre opale

Réflecteur en aluminium pur anodisé

Lentille focalisante/diffusante en verre clair partiellement mat

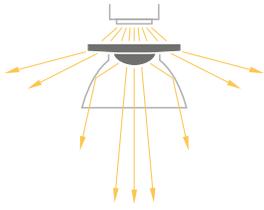
BEGA Thermal Management® · Luminaires avec bloc d'alimentation on/off ou bloc d'alimentation pour pilotage DALI

Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3** ou 4000K – Numéro d'article + **K4**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



Lentille focalisante/diffusante  
en verre clair partiellement mat

Choisissez la finition souhaitée  
en modifiant l'indice.



Laque blanche cuite au four  
Indice .1



Acier inoxydable · Indice .2



Aluminium poli  
Indice .3



**Verre opale · Laque blanche cuite au four · Indice .1**

|                 | LED    |         | Bloc d'alim. | $\beta$ | A   | B   | AC/DC |
|-----------------|--------|---------|--------------|---------|-----|-----|-------|
| <b>23 619.1</b> | 4,1 W  | 255 lm  | on/off       | 45°     | 100 | 105 | ✓     |
| <b>23 620.1</b> | 7,6 W  | 570 lm  | on/off       | 42°     | 120 | 120 | ✓     |
| <b>23 663.1</b> | 11,8 W | 1035 lm | DALI         | 43°     | 140 | 130 | ✓     |
| <b>23 664.1</b> | 16,5 W | 1410 lm | DALI         | 47°     | 190 | 155 | ✓     |



**Verre clair · Laque blanche cuite au four · Indice .1**

|                 | LED    |         | Bloc d'alim. | $\beta$ | A   | B   | AC/DC |
|-----------------|--------|---------|--------------|---------|-----|-----|-------|
| <b>23 559.1</b> | 4,1 W  | 300 lm  | on/off       | 40°     | 100 | 105 | ✓     |
| <b>23 560.1</b> | 7,6 W  | 625 lm  | on/off       | 42°     | 120 | 120 | ✓     |
| <b>23 571.1</b> | 11,8 W | 1075 lm | DALI         | 42°     | 140 | 130 | ✓     |
| <b>23 576.1</b> | 16,5 W | 1560 lm | DALI         | 48°     | 190 | 155 | ✓     |

$\beta$  = angle de diffusion à demi-intensité



La douce lueur de ces luminaires éclaire les plafonds et veille à une répartition harmonieuse de la lumière dans les pièces.



· 140 ·



· 190 ·



· 220 ·

### Plafonniers

Répartition lumineuse directe et indirecte

Des plafonniers disponibles en différentes tailles qui se distinguent par leur faible hauteur, leurs dimensions compactes et une double répartition lumineuse extensive. Ces luminaires offrent une répartition lumineuse douce et uniforme grâce à la face inférieure concave du verre clair partiellement mat, soufflé à la bouche. Un réflecteur intérieur dirige une partie de la lumière vers le plafond. Les luminaires LED de qualité élevée offrent un excellent confort visuel et un éclairage brillant.

Armature métallique disponible en 3 finitions · Verre clair partiellement mat  
Réflecteur en aluminium pur anodisé · Lentille diffusante en silicone  
BEGA Thermal Management® · Variation DALI · Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90  
Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000 K – Numéro d'article + **K3** ou 4000 K – Numéro d'article + **K4**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



Choisissez la finition souhaitée  
en modifiant l'indice.



Laque blanche cuite au four  
Indice .1



Acier inoxydable · Indice .2



Aluminium poli  
Indice .3



· A ·

Laque blanche cuite au four · Indice .1

|                 | LED    | Bloc d'alim. | A    | B       | AC/DC |
|-----------------|--------|--------------|------|---------|-------|
| <b>50 060.1</b> | 14,0 W | 930 lm       | DALI | 140 110 | ✓     |
| <b>50 061.1</b> | 19,6 W | 1380 lm      | DALI | 190 130 | ✓     |
| <b>50 062.1</b> | 29,5 W | 2235 lm      | DALI | 220 150 | ✓     |



Plafonniers encastrés  
assortis à la page 56



Suspensions assorties  
à la page 250

Choisissez la finition souhaitée  
en modifiant l'indice.



Laque blanche cuite au four  
Indice .1



Acier inoxydable · Indice .2



Aluminium poli  
Indice .3



· 100 ·



· 120 ·



· 140 ·



· 190 ·

## Plafonniers

Répartition lumineuse extensive

Des plafonniers disponibles en différentes tailles qui se distinguent par leur faible hauteur, leurs dimensions compactes et une répartition lumineuse extensive. Ces luminaires offrent une diffusion lumineuse douce et uniforme ainsi qu'un confort visuel élevé grâce à la face inférieure concave du verre opale triple couche soufflé à la bouche. Luminaires esthétiques et distingués dotés d'une technique d'éclairage précise et performante.

Armature métallique disponible dans 3 finitions · Verre opale satiné mat  
BEGA Thermal Management®

Luminaires avec bloc d'alimentation on/off ou bloc d'alimentation pour pilotage DALI

Indice de rendu des couleurs (IRC) >90

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3** ou 4000K – Numéro d'article + **K4**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



· A ·

· B ·

Laque blanche cuite au four · Indice .1

|                 | LED    | Bloc d'alim.  | A   | B   | AC/DC |
|-----------------|--------|---------------|-----|-----|-------|
| <b>23 846.1</b> | 4,1 W  | 310 lm on/off | 100 | 95  | ✓     |
| <b>23 966.1</b> | 7,6 W  | 565 lm on/off | 120 | 95  | ✓     |
| <b>23 967.1</b> | 12,0 W | 940 lm DALI   | 140 | 110 | ✓     |
| <b>34 021.1</b> | 17,0 W | 1265 lm DALI  | 190 | 130 | ✓     |



Appliques page 186

Choisissez la finition souhaitée  
en modifiant l'indice.



Laque cuite au four  
blanc satiné · Indice .1



Acier inoxydable · Indice .2



## Plafonniers

À diffusion libre

La forte impression que laissent ces plafonniers est renforcée par deux types de verre fabriqués de manière artisanale.

Le verre clair et le diffuseur intérieur blanc placé au-dessus de la LED qui veille à une diffusion uniforme de la lumière, confèrent aux luminaires une impression pluridimensionnelle. La lumière du verre clair givré est quant à elle brisée en une multitude de petits points lumineux qui font naître un effet lumineux vivant et brillant.

Vous trouverez des plafonniers encastrés assortis avec les mêmes caractéristiques techniques page 50 et des appliques assorties page 186.

Armature du luminaire en fonderie d'aluminium disponible en 2 finitions

Verre clair avec diffuseur intérieur ou verre clair givré

BEGA Thermal Management® · Pilotage DALI

Indice de rendu des couleurs (IRC) >90

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3** ou 4000K – Numéro d'article + **K4**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



### Verre clair · Laque cuite au four blanc satiné · Indice .1

|                 | LED    | Bloc d'alim. | A    | B       | AC/DC |
|-----------------|--------|--------------|------|---------|-------|
| <b>50 878.1</b> | 13,5 W | 820 lm       | DALI | 135 115 | ✓     |

### Verre clair givré · Laque cuite au four blanc satiné · Indice .1

|                 | LED    | Bloc d'alim. | A    | B       | AC/DC |
|-----------------|--------|--------------|------|---------|-------|
| <b>50 879.1</b> | 13,5 W | 1220 lm      | DALI | 135 115 | ✓     |



Appliques assorties page 232 · Plafonniers encastrés page 78

STUDIO LINE  
**Plafonniers**  
Éclairage défilé

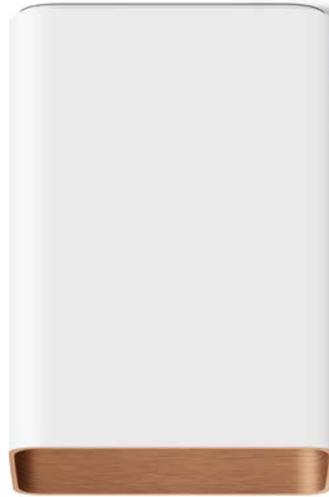
Des luminaires qui font naître une agréable ambiance lumineuse grâce à leur éclairage défilé. Inscrits dans la gamme STUDIO LINE, ils séduisent tant par la technologie LED économique et fiable que par la fascinante interaction des différentes finitions. L'élégance des couleurs intérieures métalliques qui contrastent avec le laquage extérieur est particulièrement mise en valeur lorsque les luminaires sont allumés.

Sélectionnez parmi six combinaisons de couleur les luminaires assortis à votre intérieur. Vous trouverez des luminaires de ce type, mais avec armature cylindrique page 102.

Armature métallique laque cuite au four blanc satiné ou noir satiné  
Couleur intérieure disponible dans 3 finitions · Lentille diffusante en silicone  
Bloc d'alimentation on/off · Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90  
Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale.



Choisissez la couleur intérieure souhaitée en modifiant l'indice.



Couleur intérieure aluminium mat · Indice .2



Couleur intérieure laiton mat  
Indice .4



Couleur intérieure cuivre mat  
Indice .6



Couleur intérieure aluminium mat · Indice .2

| blanc satiné    | noir satiné     | LED           | Bloc d'alim. | A   | B   | AC/DC |
|-----------------|-----------------|---------------|--------------|-----|-----|-------|
| <b>50 361.2</b> | <b>50 184.2</b> | 6,6 W 290 lm  | on/off       | 85  | 115 | ✓     |
| <b>50 362.2</b> | <b>50 185.2</b> | 10,6 W 380 lm | on/off       | 105 | 140 | ✓     |



Suspensions assorties page 282 · Appliques page 234 · Plafonniers encastrés page 76

STUDIO LINE  
**Plafonniers**  
Éclairage défilé

Des luminaires qui font naître une agréable ambiance lumineuse grâce à leur éclairage défilé. Inscrits dans la gamme STUDIO LINE, ils séduisent tant par la technologie LED économique et fiable que par la fascinante interaction des différentes finitions. L'élégance des couleurs intérieures métalliques qui contrastent avec le laquage extérieur est particulièrement mise en valeur lorsque les luminaires sont allumés.

Sélectionnez parmi six combinaisons de couleur les luminaires assortis à votre intérieur. Vous trouverez des luminaires de ce type, mais avec armature carrée page 100.

Armature métallique laque cuite au four blanc satiné ou noir satiné  
Couleur intérieure disponible dans 3 finitions · Lentille diffusante en silicone  
Bloc d'alimentation on/off · Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90  
Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000 K – Numéro d'article + **K3**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale.



Choisissez la couleur intérieure souhaitée en modifiant l'indice.



Couleur intérieure aluminium mat · Indice .2



Couleur intérieure laiton mat  
Indice .4

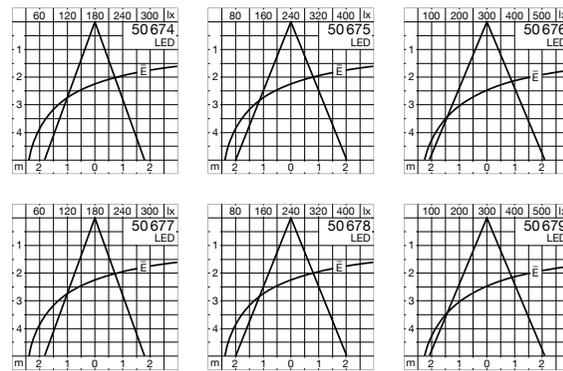


Couleur intérieure cuivre mat  
Indice .6



Couleur intérieure aluminium mat · Indice .2

| blanc satiné    | noir satiné     | LED           | Bloc d'alim. | A   | B   | AC/DC |
|-----------------|-----------------|---------------|--------------|-----|-----|-------|
| <b>50 359.2</b> | <b>50 182.2</b> | 6,6 W 315 lm  | on/off       | 80  | 115 | ✓     |
| <b>50 360.2</b> | <b>50 183.2</b> | 10,6 W 445 lm | on/off       | 100 | 135 | ✓     |



**STUDIO LINE**  
**Plafonniers-spots**  
 Répartition lumineuse symétrique

L'éclairage défilé de ces plafonniers-spots en saillie disponibles en différentes tailles et puissances lumineuses est dirigé et diffusé dans la pièce par un réflecteur. Une partie de la lumière est diffusée directement vers le bas. Le reste du flux lumineux est réfléchi par la finition intérieure métallique et se teinte légèrement de la couleur de finition choisie. Des luminaires qui font naître une ambiance lumineuse agréable et inscrits dans la série de luminaires STUDIO LINE. Ils séduisent tant par la technologie LED économique et fiable que par le jeu fascinant des différentes finitions.

Sélectionnez parmi six combinaisons de couleur les luminaires assortis à votre intérieur. Vous trouverez des suspensions assorties avec les mêmes caractéristiques techniques page 284.

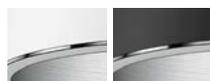
Armature métallique laque cuite au four blanc satiné ou noir satiné · Anneau de finition chrome  
 Couleur intérieure disponible dans 3 finitions  
 Réflecteur en aluminium pur anodisé · Lentille diffusante en silicone  
 BEGA Thermal Management® · Pilotage DALI  
 Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90  
 Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000 K – Numéro d'article + **K3**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



Choisissez la couleur intérieure souhaitée en modifiant l'indice.



Couleur intérieure aluminium mat · Indice .2



Couleur intérieure laiton mat  
Indice .4



Couleur intérieure cuivre mat  
Indice .6



Couleur intérieure aluminium mat · Indice .2

| blanc satiné    | noir satiné     | LED            | Bloc d'alim. | $\beta$ | A   | B   | AC/DC |
|-----------------|-----------------|----------------|--------------|---------|-----|-----|-------|
| <b>50 677.2</b> | <b>50 674.2</b> | 9,8 W 915 lm   | DALI         | 24°     | 120 | 115 | ✓     |
| <b>50 678.2</b> | <b>50 675.2</b> | 13,7 W 1215 lm | DALI         | 32°     | 135 | 125 | ✓     |
| <b>50 679.2</b> | <b>50 676.2</b> | 20,0 W 1860 lm | DALI         | 35°     | 180 | 150 | ✓     |

$\beta$  = angle de diffusion à demi-intensité



Suspensions page 286

## STUDIO LINE

### Plafonniers

Répartition lumineuse symétrique ou asymétrique

Plafonniers encastrés de la série STUDIO LINE pour différentes situations d'éclairage.

Les luminaires à répartition lumineuse asymétrique pivotent à 360 degrés sur leur axe et se prêtent à l'éclairage de surfaces murales. La lumière des luminaires symétriques est dirigée vers le bas par un réflecteur, puis diffusée sans éblouir à travers la pièce et sur la surface à éclairer.

Les deux types de luminaires ont une part de réflexion colorée supplémentaire grâce aux trois surfaces intérieures au choix. Elle réfléchit la lumière d'une couleur douce et génère une ambiance lumineuse à la fois agréable et impressionnante. Luminaires de la gamme STUDIO LINE qui séduisent tant par la technologie LED économique et fiable que par le jeu fascinant des différents matériaux.

Sélectionnez parmi six combinaisons de couleur les luminaires assortis à votre intérieur.

Vous trouverez des plafonniers encastrés assortis avec les mêmes caractéristiques techniques page 74 et des suspensions assorties page 286.

Armature métallique laque cuite au four blanc satiné ou noir satiné

Anneau de finition chrome · Couleur intérieure disponible dans 3 finitions

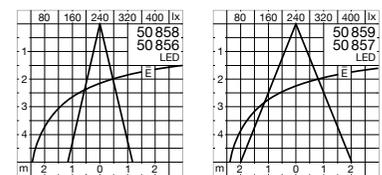
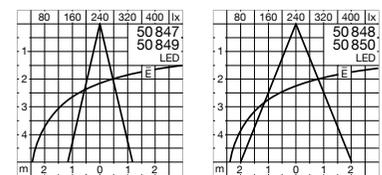
Réflecteur en aluminium pur anodisé · Lentille diffusante en silicone

BEGA Thermal Management® · Variation DALI · Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

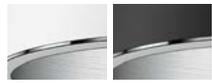
Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.





Choisissez la couleur intérieure souhaitée en modifiant l'indice.



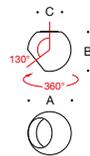
Couleur intérieure aluminium mat · Indice .2



Couleur intérieure laiton mat  
Indice .4

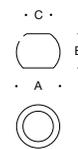


Couleur intérieure cuivre mat  
Indice .6



Plafonniers **asymétrique** · Couleur intérieure aluminium mat · Indice .2

| blanc satiné    | noir satiné     | LED            | Bloc d'alim. | $\beta$ | A   | B   | C   | AC/DC |
|-----------------|-----------------|----------------|--------------|---------|-----|-----|-----|-------|
| <b>50 849.2</b> | <b>50 847.2</b> | 10,0 W 800 lm  | DALI         | 24°     | 140 | 130 | 80  | ✓     |
| <b>50 850.2</b> | <b>50 848.2</b> | 13,7 W 1215 lm | DALI         | 32°     | 190 | 170 | 110 | ✓     |



Plafonniers **symétrique** · Couleur intérieure aluminium mat · Indice .2

| blanc satiné    | noir satiné     | LED            | Bloc d'alim. | $\beta$ | A   | B   | C   | AC/DC |
|-----------------|-----------------|----------------|--------------|---------|-----|-----|-----|-------|
| <b>50 856.2</b> | <b>50 858.2</b> | 10,0 W 800 lm  | DALI         | 24°     | 140 | 114 | 80  | ✓     |
| <b>50 857.2</b> | <b>50 859.2</b> | 13,7 W 1215 lm | DALI         | 32°     | 190 | 145 | 110 | ✓     |

$\beta$  = angle de diffusion à demi-intensité



• 260 •



• 360 •



• 430 •

## STUDIO LINE

### Plafonniers

Éclairage défilé

L'éclairage défilé de ces plafonniers disponibles en différentes tailles et puissances lumineuses fait naître une ambiance lumineuse douce et agréable. Luminaires avec module LED ou lampes LED avec culots E 14 et E 27. Luminaires de la gamme STUDIO LINE qui séduisent tant par la technologie LED économique et fiable que par le jeu fascinant des différents matériaux. L'élégance des couleurs intérieures métalliques qui contrastent avec le laquage extérieur est particulièrement mise en valeur lorsque les luminaires sont allumés.

Sélectionnez parmi huit combinaisons de couleur les luminaires assortis à votre intérieur.

Vous trouverez des suspensions assorties avec les mêmes caractéristiques techniques page 290.

Armature métallique laque cuite au four blanc satiné ou noir satiné

Vasque synthétique translucide · Couleur intérieure disponible en 4 finitions

Luminaires avec module LED :

BEGA Thermal Management® · Bloc d'alimentation on/off ou bloc d'alimentation pour pilotage DALI

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans · Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3**

Luminaires livrés avec lampes LED avec culot E 27 :

Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



Suspensions assorties page 290



Choisissez la couleur intérieure souhaitée en modifiant l'indice.



Couleur intérieure blanc  
Indice .1



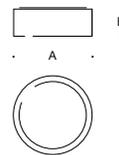
Couleur intérieure aluminium  
mat · Indice .2



Couleur intérieure laiton mat  
Indice .4



Couleur intérieure cuivre mat  
Indice .6



 Lampes LED  
page 336

#### Couleur intérieure blanc · Indice .1

| blanc satiné    | noir satiné     | Module LED |         | Bloc d'alim. | A   | B   | AC/DC |
|-----------------|-----------------|------------|---------|--------------|-----|-----|-------|
| <b>51 017.1</b> | <b>51 012.1</b> | 15,8 W     | 950 lm  | on/off       | 260 | 105 | —     |
| <b>51 018.1</b> | <b>51 013.1</b> | 30,0 W     | 2200 lm | DALI         | 360 | 120 | ✓     |
| <b>51 019.1</b> | <b>51 014.1</b> | 48,0 W     | 3100 lm | DALI         | 430 | 145 | ✓     |
|                 |                 | Lampe LED  |         | Culot        |     |     |       |
| <b>51 020.1</b> | <b>51 015.1</b> | 1 × 12 W   | 845 lm  | E 27         | 260 | 105 | —     |
| <b>51 021.1</b> | <b>51 016.1</b> | 2 × 12 W   | 1690 lm | E 27         | 360 | 120 | —     |



Choisissez la couleur intérieure souhaitée en modifiant l'indice.



Couleur intérieure blanc  
Indice .1



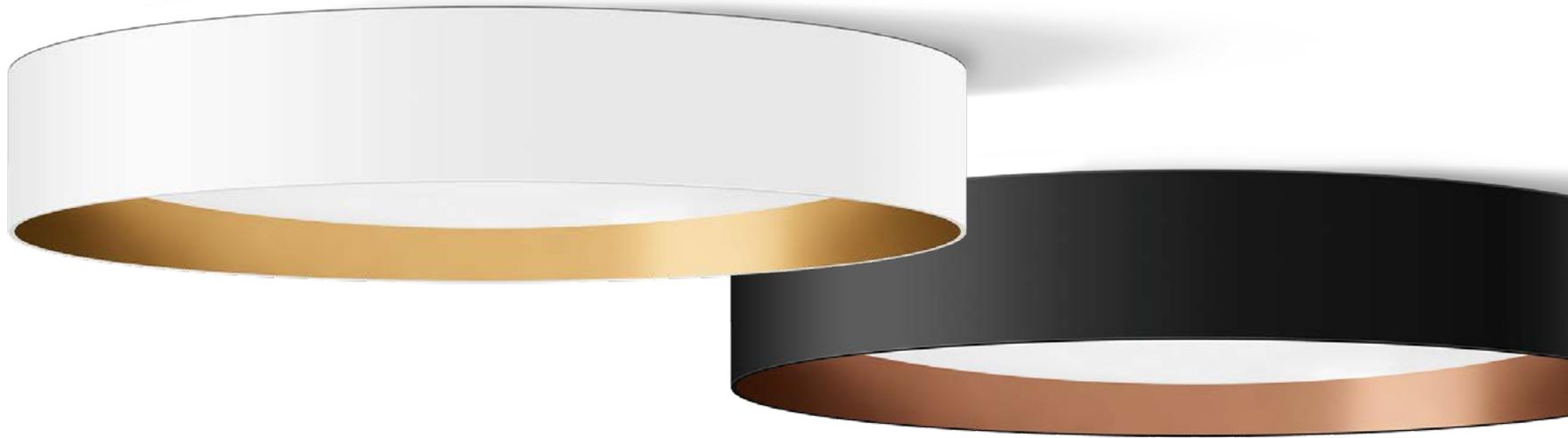
Couleur intérieure aluminium mat  
Indice .2



Couleur intérieure laiton mat  
Indice .4



Couleur intérieure cuivre mat  
Indice .6



## STUDIO LINE

### Plafonniers de grande taille

Éclairage défilé

Luminaires avec température de couleur fixe ou variable (Tunable White)

Plafonniers de grande taille avec flux lumineux particulièrement élevés. Luminaires de la gamme STUDIO LINE qui séduisent tant par la technologie LED économique et fiable que par le jeu fascinant des différentes finitions. L'élégance des couleurs intérieures métalliques qui contrastent avec le laquage extérieur est particulièrement mise en valeur lorsque les luminaires sont allumés.

Les luminaires sont pour pilotage DALI et leur température de couleur peut être au choix fixe ou variable (Tunable White). Les luminaires Tunable White peuvent être commandés via un système de gestion des couleurs DALI (DT8, TW). Composants système DALI adaptés en page 330 de ce catalogue.

Le réglage de la température de couleur permet d'adapter parfaitement l'éclairage selon vos exigences et l'ambiance souhaitée.

Il est possible de régler les températures de couleur de 2700 à 6500K et de couvrir ainsi la plage de températures de couleur idéale.

Suspensions assorties avec les mêmes caractéristiques techniques en page 300.

Armature métallique laque cuite au four blanc satiné ou noir satiné

Vasque synthétique translucide · Couleur intérieure disponible en 4 finitions

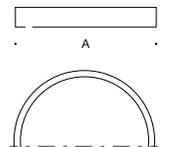
BEGA Thermal Management® · Variation DALI · Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3**

Température de couleur des luminaires Tunable White réglable 2700 - 6500 K

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



| Couleur intérieure blanc · Indice .1 |                 |                   |              |      |     |       |
|--------------------------------------|-----------------|-------------------|--------------|------|-----|-------|
| blanc satiné                         | noir satiné     | LED               | Bloc d'alim. | A    | B   | AC/DC |
| <b>50 794.1</b>                      | <b>50 790.1</b> | 101,0 W 10 800 lm | DALI         | 1000 | 200 | ✓     |
| <b>50 795.1</b>                      | <b>50 791.1</b> | 138,2 W 15 500 lm | DALI         | 1300 | 200 | ✓     |

| Couleur intérieure blanc · Indice .1 · Tunable White · 2700 - 6500 K |                 |                   |              |      |     |       |
|--|-----------------|-------------------|--------------|------|-----|-------|
| blanc satiné   | noir satiné     | LED               | Bloc d'alim. | A    | B   | AC/DC |
| <b>50 796.1</b>  | <b>50 792.1</b> | 114,0 W 11 370 lm | DALI DT8     | 1000 | 200 | ✓     |
| <b>50 797.1</b>  | <b>50 793.1</b> | 144,0 W 13 770 lm | DALI DT8     | 1300 | 200 | ✓     |



### Plafonniers de grande taille

Luminaires avec température de couleur fixe ou variable (Tunable White)

Plafonniers pour l'intérieur avec flux lumineux impressionnants.

Un système optique avec une structure stratifiée de plans microstructurés et dirigeant la lumière, parfaitement adaptée à nos modules LED, permet un éclairage non éblouissant d'un grand confort visuel.

Des luminaires conçus spécialement pour l'éclairage sans éblouissement des lieux de travail conformes à la norme DIN-EN 12464-1.

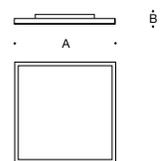
Les luminaires sont pour pilotage DALI et leur température de couleur peut être au choix fixe ou variable (Tunable White). Les luminaires Tunable White peuvent être commandés via un système de gestion des couleurs DALI (DT8, TW). Composants système DALI adaptés en page 330 de ce catalogue.

Le réglage de la température de couleur permet d'adapter parfaitement l'éclairage selon vos exigences et l'ambiance souhaitée. Il est possible de régler les températures de couleur de 2700 à 6000K et de couvrir ainsi la plage de températures de couleur idéale.

Armature métallique, laque blanche cuite au four · Verre de sécurité  
BEGA Thermal Management® · Variation DALI · Indice de rendu des couleurs (IRC) >90  
Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3** ou 4000K – Numéro d'article + **K4**  
Température de couleur des luminaires Tunable White réglable 2700 - 6000 K

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



Plafonnier

|                 | LED            | Bloc d'alimentation | A         | B  | AC/DC |
|-----------------|----------------|---------------------|-----------|----|-------|
| <b>50 559.1</b> | 57,0 W 4340 lm | DALI                | 600 × 600 | 40 | ✓     |

Plafonnier · **Tunable White** · 2700 - 6000 K

|                 | LED            | Bloc d'alimentation | A         | B  | AC/DC |
|-----------------|----------------|---------------------|-----------|----|-------|
| <b>50 643.1</b> | 57,0 W 4310 lm | DALI DT8, TW        | 600 × 600 | 40 | ✓     |



Suspensions assorties à la page 312

FLED

### Plafonniers de grande taille

Répartition lumineuse directe et indirecte

Des plafonniers conçus spécialement pour l'éclairage non éblouissant des lieux de travail conformes à la norme DIN-EN 12464-1.

Un système optique et une structure stratifiée parfaitement adaptée à nos modules LED, constituée de plans micro-structurés et dirigeant la lumière permet un éclairage sans éblouissement et un confort visuel absolu. Luminaires de grande taille disponibles en deux versions :

- 90 % d'éclairage direct et 10 % d'éclairage indirect ou
- 100 % d'éclairage direct

Armature métallique avec finition aluminium mat et cadre noir mat

Système optique constitué de plans réfléchissants microstructurés et dirigeant la lumière pour l'éclairage non éblouissant des lieux de travail conformes à la norme DIN-EN 12464-1. BEGA Thermal Management® · Pilotage DALI · Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90 Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3** ou 4000K – Numéro d'article + **K4**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.

Épaisseur du cadre 11 mm

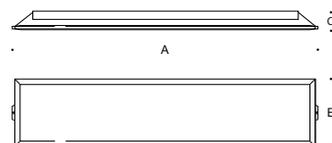




90 % éclairage direct,  
10 % éclairage indirect



Éclairage 100 % direct



#### Éclairage 90 % direct et 10 % indirect

|                 | LED            | Bloc d'alim. | A    | B   | C  | AC/DC |
|-----------------|----------------|--------------|------|-----|----|-------|
| <b>12 194.2</b> | 60,0 W 6715 lm | DALI         | 1565 | 345 | 95 | ✓     |

#### Éclairage 100 % direct

|                 | LED            | Bloc d'alim. | A    | B   | C  | AC/DC |
|-----------------|----------------|--------------|------|-----|----|-------|
| <b>12 292.2</b> | 60,0 W 5960 lm | DALI         | 1565 | 345 | 95 | ✓     |



Choisissez la finition souhaitée en modifiant l'indice.



Laque cuite au four  
blanc satiné · Indice .1



Laque cuite au four  
noir satiné · Indice .5

#### Projecteurs pour rail conducteur avec adaptateur

pour systèmes triphasés d'alimentation sur rail EUROSTANDARD-PLUS®

Répartition lumineuse symétrique intensive, symétrique diffuse ou symétrique extensive

Ces projecteurs pour rail conducteur prêts à l'emploi, fournis avec adaptateur et compatibles avec les systèmes triphasés d'alimentation électrique sur rail EUROSTANDARD-PLUS® existent en deux formes.

Les projecteurs de forme cylindrique sont disponibles en deux tailles et flux lumineux. Grâce aux verres de rechange, la répartition lumineuse initiale peut être modifiée en mode diffus ou elliptique et s'adapter aux exigences d'éclairage.

Les projecteurs de forme sphérique existent avec trois angles de diffusion à demi-intensité. Avec BEGA Hybrid Optics®, ils disposent des techniques de lentilles et de réflecteurs qui permettent d'atteindre une efficacité d'utilisation maximale. Pour connaître les angles d'inclinaison et de rotation, veuillez consulter les descriptifs techniques des deux projecteurs pour rail conducteur sur notre site internet.

Armature du luminaire en fonderie d'aluminium disponible en 2 finitions

Finition du réflecteur aluminium pur · Verre de sécurité

Luminaires sphériques avec anneau de finition chrome

50 964 · 50 965 · 50 966 BEGA Hybrid Optics®

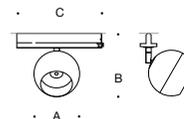
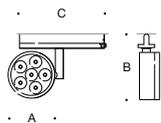
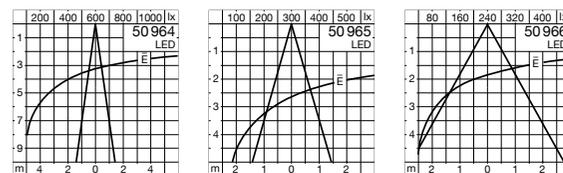
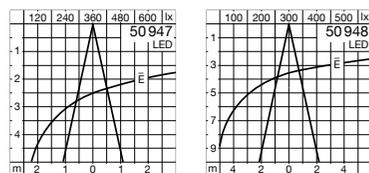
BEGA Thermal Management® · Pilotage DALI

Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3** ou 4000K – Numéro d'article + **K4**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



Laque cuite au four blanc satiné · Indice .1

Verres de rechange

|                 | LED    | Bloc d'alim. | $\beta$ | A   | B   | C       |
|-----------------|--------|--------------|---------|-----|-----|---------|
| <b>50 947.1</b> | 12,8 W | 780 lm       | DALI    | 24° | 90  | 140 260 |
| <b>50 948.1</b> | 24,0 W | 1300 lm      | DALI    | 24° | 145 | 200 260 |

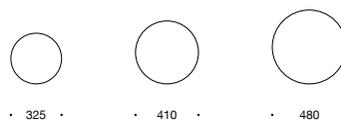
|              |  |  |
|--------------|---|---|
| <b>10043</b> | <b>10014</b>  |   |
| <b>10047</b> | <b>10016</b>  |   |

Laque cuite au four blanc satiné · Indice .1

|                 | LED    | Bloc d'alim. | $\beta$ | A   | B   | C       | AC/DC |
|-----------------|--------|--------------|---------|-----|-----|---------|-------|
| <b>50 964.1</b> | 14,5 W | 1260 lm      | DALI    | 16° | 140 | 190 260 | ✓     |
| <b>50 965.1</b> | 14,5 W | 1200 lm      | DALI    | 32° | 140 | 190 260 | ✓     |
| <b>50 966.1</b> | 14,5 W | 1210 lm      | DALI    | 58° | 140 | 190 260 | ✓     |

$\beta$  = angle de diffusion à demi-intensité

Verres de rechange  diffus  elliptique



#### PRIMA Appliques et plafonniers

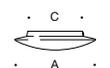
Les luminaires de la série PRIMA sont conçus pour toutes les applications qui requièrent avant tout une technique fiable et une bonne rentabilité des frais d'exploitation. Luminaires pour utilisation universelle. Compacts, économiques et polyvalents – tout en bénéficiant bien sûr de la technologie LED durable.

Luminaires dotés d'un verre opale satiné mat soufflé à la bouche de forme originale. Économiques et dotés d'une technologie durable, ces luminaires disponibles dans différentes tailles et avec différents flux lumineux permettent un grand nombre de concepts d'aménagement. Choisissez entre deux puissances lumineuses pour un même diamètre. Cette option supplémentaire permet d'influencer l'éclairage et l'agencement intérieur en jouant sur la puissance et sur le nombre de luminaires.

Armature métallique, laque blanche cuite au four · Verre opale satiné mat  
BEGA Thermal Management®  
Luminaires au choix avec bloc d'alimentation on/off ou bloc pour pilotage DALI  
Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90  
Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

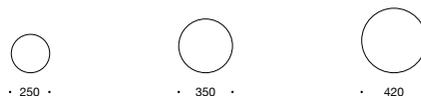
Température de couleur : 2700 K – Numéro d'article + **K2**, 3000 K – Numéro d'article + **K3** ou 4000 K – Numéro d'article + **K4**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



#### Appliques et plafonniers

|               | LED    |         | Bloc d'alim. | A   | B   | C   | AC/DC |
|---------------|--------|---------|--------------|-----|-----|-----|-------|
| <b>50 504</b> | 10,5 W | 690 lm  | on/off       | 325 | 90  | 230 | —     |
| <b>50 464</b> | 15,8 W | 955 lm  | on/off       | 325 | 90  | 230 | —     |
| <b>50 505</b> | 20,0 W | 1575 lm | on/off       | 410 | 98  | 315 | ✓     |
| <b>50 465</b> | 31,6 W | 2575 lm | on/off       | 410 | 98  | 315 | ✓     |
| <b>50 506</b> | 32,5 W | 2640 lm | on/off       | 480 | 115 | 380 | ✓     |
| <b>50 466</b> | 48,7 W | 4065 lm | on/off       | 480 | 115 | 380 | ✓     |
| <b>50 507</b> | 20,0 W | 1575 lm | DALI         | 410 | 98  | 315 | ✓     |
| <b>50 508</b> | 30,0 W | 2575 lm | DALI         | 410 | 98  | 315 | ✓     |
| <b>50 509</b> | 32,2 W | 2640 lm | DALI         | 480 | 115 | 380 | ✓     |
| <b>50 510</b> | 48,0 W | 4065 lm | DALI         | 480 | 115 | 380 | ✓     |



#### PRIMA Appliques et plafonniers

Les luminaires de la série PRIMA sont conçus pour toutes les applications qui requièrent une technique fiable et la rentabilité importante des coûts. Luminaires pour utilisation universelle. Compacts, économiques et polyvalents – tout en bénéficiant bien sûr de la technologie LED durable.

Luminaires avec un verre opale soufflé à la bouche, satiné mat ou une vasque en matière synthétique translucide résistante aux chocs. Ces luminaires se déclinent dans les versions suivantes : mode on/off, pour variation DALI, avec détecteur de mouvement ou avec différentes fonctions de modules de groupe – un luminaire avec détecteur de mouvement et module de groupe (Maître) commande plusieurs autres luminaires dotés du module de groupe (Esclave).

En pouvant choisir entre deux puissances lumineuses pour chaque diamètre, il est possible d'harmoniser l'éclairage et l'organisation de l'espace en fonction du nombre de luminaires, de l'effet lumineux et de l'agencement des pièces. Dans les domaines où le verre ne peut pas être utilisé : nous livrons également les luminaires de cette série suivis de la lettre **P** avec une vasque synthétique résistante aux chocs.

Grâce à des anneaux de finition en métal disponibles en trois finitions, les luminaires peuvent s'harmoniser avec divers matériaux de décoration intérieure. Les anneaux de finition sont des accessoires à commander séparément.

Armature métallique, laque blanche cuite au four  
Verre opale ou vasque synthétique translucide résistant aux chocs  
BEGA Thermal Management®  
Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90  
Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 2700 K – Numéro d'article + **K2**, 3000 K – Numéro d'article + **K3** ou 4000 K – Numéro d'article + **K4**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



| Verre opale   |          | Matière synth.  |          | LED    |  |     | Composants intégrés |       |               | Anneaux de finition |               |  |
|---------------|----------|-----------------|----------|--------|--|-----|---------------------|-------|---------------|---------------------|---------------|--|
|               |          |                 |          |        |  | A   | B                   | AC/DC |               |                     |               |  |
|               |          |                 |          |        |  |     |                     |       | blanc         | palladium           | argent brill. |  |
| <b>12 132</b> | 625 lm   | <b>12 132 P</b> | 770 lm   | 10,5 W | Bloc d'alimentation on/off                   | 250 | 90                  | —     | <b>13 001</b> | <b>13 002</b>       | <b>13 003</b> |  |
| <b>12 133</b> | 900 lm   | <b>12 133 P</b> | 1155 lm  | 15,8 W | Bloc d'alimentation on/off                   | 250 | 90                  | —     | <b>13 001</b> | <b>13 002</b>       | <b>13 003</b> |  |
| <b>12 138</b> | 1435 lm  | <b>12 138 P</b> | 1650 lm  | 20,0 W | Bloc d'alimentation on/off                   | 350 | 100                 | ✓     | <b>13 004</b> | <b>13 005</b>       | <b>13 006</b> |  |
| <b>12 139</b> | 2215 lm  | <b>12 139 P</b> | 2630 lm  | 31,6 W | Bloc d'alimentation on/off                   | 350 | 100                 | ✓     | <b>13 004</b> | <b>13 005</b>       | <b>13 006</b> |  |
| <b>50 015</b> | 2030 lm  | <b>50 015 P</b> | 2980 lm  | 32,5 W | Bloc d'alimentation on/off                   | 420 | 115                 | ✓     | <b>13 007</b> | <b>13 008</b>       | <b>13 009</b> |  |
| <b>50 016</b> | 3170 lm  | <b>50 016 P</b> | 4150 lm  | 48,7 W | Bloc d'alimentation on/off                   | 420 | 115                 | ✓     | <b>13 007</b> | <b>13 008</b>       | <b>13 009</b> |  |
| <b>12 140</b> | 1435 lm  | <b>12 140 P</b> | 1650 lm  | 20,0 W | Pilotage DALI                                | 350 | 100                 | ✓     | <b>13 004</b> | <b>13 005</b>       | <b>13 006</b> |  |
| <b>12 141</b> | 2215 lm  | <b>12 141 P</b> | 2630 lm  | 30,0 W | Pilotage DALI                                | 350 | 100                 | ✓     | <b>13 004</b> | <b>13 005</b>       | <b>13 006</b> |  |
| <b>50 017</b> | 2030 lm  | <b>50 017 P</b> | 2980 lm  | 32,2 W | Pilotage DALI                                | 420 | 115                 | ✓     | <b>13 007</b> | <b>13 008</b>       | <b>13 009</b> |  |
| <b>50 018</b> | 3170 lm  | <b>50 018 P</b> | 4150 lm  | 48,0 W | Pilotage DALI                                | 420 | 115                 | ✓     | <b>13 007</b> | <b>13 008</b>       | <b>13 009</b> |  |
| <b>12 136</b> | 625 lm   | <b>12 136 P</b> | 770 lm   | 11,5 W | Détecteur de mouvement                       | 250 | 90                  | —     | <b>13 001</b> | <b>13 002</b>       | <b>13 003</b> |  |
| <b>12 137</b> | 900 lm   | <b>12 137 P</b> | 1155 lm  | 17,1 W | Détecteur de mouvement                       | 250 | 90                  | —     | <b>13 001</b> | <b>13 002</b>       | <b>13 003</b> |  |
| <b>12 142</b> | 1435 lm  | <b>12 142 P</b> | 1650 lm  | 21,9 W | Détecteur de mouvement                       | 350 | 100                 | —     | <b>13 004</b> | <b>13 005</b>       | <b>13 006</b> |  |
| <b>12 143</b> | 2215 lm  | <b>12 143 P</b> | 2630 lm  | 32,6 W | Détecteur de mouvement                       | 350 | 100                 | —     | <b>13 004</b> | <b>13 005</b>       | <b>13 006</b> |  |
| <b>50 019</b> | 2030 lm  | <b>50 019 P</b> | 2980 lm  | 33,5 W | Détecteur de mouvement                       | 420 | 115                 | —     | <b>13 007</b> | <b>13 008</b>       | <b>13 009</b> |  |
| <b>50 020</b> | 3170 lm  | <b>50 020 P</b> | 4150 lm  | 49,7 W | Détecteur de mouvement                       | 420 | 115                 | —     | <b>13 007</b> | <b>13 008</b>       | <b>13 009</b> |  |
| <b>50 021</b> | 1435 lm  | <b>50 021 P</b> | 1650 lm  | 22,4 W | Détec. mouvement + module de groupe (Maître) | 350 | 100                 | —     | <b>13 004</b> | <b>13 005</b>       | <b>13 006</b> |  |
| <b>50 022</b> | 2215 lm  | <b>50 022 P</b> | 2630 lm  | 32,2 W | Détec. mouvement + module de groupe (Maître) | 350 | 100                 | —     | <b>13 004</b> | <b>13 005</b>       | <b>13 006</b> |  |
| <b>50 025</b> | 2030 lm  | <b>50 025 P</b> | 2980 lm  | 34,5 W | Détec. mouvement + module de groupe (Maître) | 420 | 115                 | —     | <b>13 007</b> | <b>13 008</b>       | <b>13 009</b> |  |
| <b>50 026</b> | 3170 lm  | <b>50 026 P</b> | 4150 lm  | 50,0 W | Détec. mouvement + module de groupe (Maître) | 420 | 115                 | —     | <b>13 007</b> | <b>13 008</b>       | <b>13 009</b> |  |
| <b>50 023</b> | 1435 lm  | <b>50 023 P</b> | 1650 lm  | 21,4 W | Module esclave                               | 350 | 100                 | —     | <b>13 004</b> | <b>13 005</b>       | <b>13 006</b> |  |
| <b>50 024</b> | 2215 lm  | <b>50 024 P</b> | 2630 lm  | 32,1 W | Module esclave                               | 350 | 100                 | —     | <b>13 004</b> | <b>13 005</b>       | <b>13 006</b> |  |
| <b>50 027</b> | 2030 lm  | <b>50 027 P</b> | 2980 lm  | 33,0 W | Module esclave                               | 420 | 115                 | —     | <b>13 007</b> | <b>13 008</b>       | <b>13 009</b> |  |
| <b>50 028</b> | 3170 lm  | <b>50 028 P</b> | 4150 lm  | 49,2 W | Module esclave                               | 420 | 115                 | —     | <b>13 007</b> | <b>13 008</b>       | <b>13 009</b> |  |
| <b>50 733</b> | 1435 lm* | <b>50 733 P</b> | 1650 lm* | 20,0 W | Avec batterie de secours autonome 4W · 3h    | 350 | 100                 | —     | <b>13 004</b> | <b>13 005</b>       | <b>13 006</b> |  |
| <b>50 734</b> | 2030 lm* | <b>50 734 P</b> | 2980 lm* | 33,8 W | Avec batterie de secours autonome 4W · 3h    | 420 | 115                 | —     | <b>13 007</b> | <b>13 008</b>       | <b>13 009</b> |  |



Anneau de finition  
Laque blanche cuite au four



Anneau de finition  
Laque cuite au four palladium



Laque cuite au four,  
argent brillant

\* Flux lumineux des luminaires en tension réseau, valeurs en fonctionnement de secours voir fiches techniques des luminaires



• 250 •



• 350 •



• 420 •

#### PRIMA

#### Appliques et plafonniers

Les luminaires de la série PRIMA sont conçus pour toutes les applications qui requièrent une technique fiable et la rentabilité importante des coûts. Luminaires pour utilisation universelle. Compacts, économiques et polyvalents – tout en bénéficiant bien sûr de la technologie LED durable.

Luminaires avec un verre opale soufflé à la bouche, satiné mat ou une vasque en matière synthétique translucide résistante aux chocs. Ces luminaires se déclinent dans les versions suivantes : mode on/off, pour pilotage DALI, avec détecteur de mouvement ou avec différentes fonctions de modules de groupe – un luminaire avec détecteur de mouvement et module de groupe (Maître) commande plusieurs autres luminaires dotés du module de groupe (Esclave). En pouvant choisir entre deux puissances lumineuses pour chaque diamètre, il est possible d'harmoniser l'éclairage et l'organisation de l'espace en fonction du nombre de luminaires, de l'effet lumineux et de l'agencement des pièces. Dans les domaines où le verre ne peut pas être utilisé : nous livrons également les luminaires de cette série suivis de la lettre **P** avec une vasque synthétique résistante aux chocs.

Grâce à des anneaux de finition en métal disponibles en trois finitions, les luminaires peuvent s'harmoniser avec divers matériaux de décoration intérieure. Les anneaux de finition sont des accessoires à commander séparément.

Armature métallique, laque blanche cuite au four

Verre opale ou vasque synthétique translucide résistante aux chocs

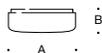
BEGA Thermal Management®

Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 2700 K – Numéro d'article + **K2**, 3000 K – Numéro d'article + **K3** ou 4000 K – Numéro d'article + **K4**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



| Verre opale   |          | Matière synth.  |          | Composants intégrés |  |     | Anneaux de finition |       |               |               |               |
|---------------|----------|-----------------|----------|---------------------|--|-----|---------------------|-------|---------------|---------------|---------------|
|               |          |                 |          | LED                 |  | A   | B                   | AC/DC | blanc         | palladium     | argent brill. |
| <b>50 029</b> | 585 lm   | <b>50 029 P</b> | 860 lm   | 10,5 W              | Bloc d'alimentation on/off                   | 250 | 95                  | —     | <b>13 001</b> | <b>13 002</b> | <b>13 003</b> |
| <b>50 030</b> | 880 lm   | <b>50 030 P</b> | 1240 lm  | 15,8 W              | Bloc d'alimentation on/off                   | 250 | 95                  | —     | <b>13 001</b> | <b>13 002</b> | <b>13 003</b> |
| <b>50 031</b> | 1285 lm  | <b>50 031 P</b> | 1875 lm  | 20,0 W              | Bloc d'alimentation on/off                   | 350 | 110                 | ✓     | <b>13 004</b> | <b>13 005</b> | <b>13 006</b> |
| <b>50 032</b> | 2210 lm  | <b>50 032 P</b> | 2885 lm  | 31,6 W              | Bloc d'alimentation on/off                   | 350 | 110                 | ✓     | <b>13 004</b> | <b>13 005</b> | <b>13 006</b> |
| <b>50 033</b> | 2415 lm  | <b>50 033 P</b> | 3070 lm  | 32,5 W              | Bloc d'alimentation on/off                   | 420 | 125                 | ✓     | <b>13 007</b> | <b>13 008</b> | <b>13 009</b> |
| <b>50 034</b> | 3410 lm  | <b>50 034 P</b> | 4340 lm  | 48,7 W              | Bloc d'alimentation on/off                   | 420 | 125                 | ✓     | <b>13 007</b> | <b>13 008</b> | <b>13 009</b> |
| <b>50 035</b> | 1285 lm  | <b>50 035 P</b> | 1875 lm  | 20,0 W              | Pilotage DALI                                | 350 | 110                 | ✓     | <b>13 004</b> | <b>13 005</b> | <b>13 006</b> |
| <b>50 036</b> | 2210 lm  | <b>50 036 P</b> | 2885 lm  | 30,0 W              | Pilotage DALI                                | 350 | 110                 | ✓     | <b>13 004</b> | <b>13 005</b> | <b>13 006</b> |
| <b>50 037</b> | 2415 lm  | <b>50 037 P</b> | 3070 lm  | 32,2 W              | Pilotage DALI                                | 420 | 125                 | ✓     | <b>13 007</b> | <b>13 008</b> | <b>13 009</b> |
| <b>50 038</b> | 3410 lm  | <b>50 038 P</b> | 4340 lm  | 48,0 W              | Pilotage DALI                                | 420 | 125                 | ✓     | <b>13 007</b> | <b>13 008</b> | <b>13 009</b> |
| <b>50 039</b> | 585 lm   | <b>50 039 P</b> | 860 lm   | 11,5 W              | Détecteur de mouvement                       | 250 | 95                  | —     | <b>13 001</b> | <b>13 002</b> | <b>13 003</b> |
| <b>50 040</b> | 880 lm   | <b>50 040 P</b> | 1240 lm  | 17,1 W              | Détecteur de mouvement                       | 250 | 95                  | —     | <b>13 001</b> | <b>13 002</b> | <b>13 003</b> |
| <b>50 041</b> | 1285 lm  | <b>50 041 P</b> | 1875 lm  | 21,9 W              | Détecteur de mouvement                       | 350 | 110                 | —     | <b>13 004</b> | <b>13 005</b> | <b>13 006</b> |
| <b>50 042</b> | 2210 lm  | <b>50 042 P</b> | 2885 lm  | 32,6 W              | Détecteur de mouvement                       | 350 | 110                 | —     | <b>13 004</b> | <b>13 005</b> | <b>13 006</b> |
| <b>50 043</b> | 2415 lm  | <b>50 043 P</b> | 3070 lm  | 33,5 W              | Détecteur de mouvement                       | 420 | 125                 | —     | <b>13 007</b> | <b>13 008</b> | <b>13 009</b> |
| <b>50 044</b> | 3410 lm  | <b>50 044 P</b> | 4340 lm  | 49,7 W              | Détecteur de mouvement                       | 420 | 125                 | —     | <b>13 007</b> | <b>13 008</b> | <b>13 009</b> |
| <b>50 045</b> | 1285 lm  | <b>50 045 P</b> | 1875 lm  | 22,4 W              | Détec. mouvement + module de groupe (Maître) | 350 | 110                 | —     | <b>13 004</b> | <b>13 005</b> | <b>13 006</b> |
| <b>50 046</b> | 2210 lm  | <b>50 046 P</b> | 2885 lm  | 32,2 W              | Détec. mouvement + module de groupe (Maître) | 350 | 110                 | —     | <b>13 004</b> | <b>13 005</b> | <b>13 006</b> |
| <b>50 049</b> | 2415 lm  | <b>50 049 P</b> | 3070 lm  | 34,5 W              | Détec. mouvement + module de groupe (Maître) | 420 | 125                 | —     | <b>13 007</b> | <b>13 008</b> | <b>13 009</b> |
| <b>50 050</b> | 3410 lm  | <b>50 050 P</b> | 4340 lm  | 50,0 W              | Détec. mouvement + module de groupe (Maître) | 420 | 125                 | —     | <b>13 007</b> | <b>13 008</b> | <b>13 009</b> |
| <b>50 047</b> | 1285 lm  | <b>50 047 P</b> | 1875 lm  | 21,4 W              | Module esclave                               | 350 | 110                 | —     | <b>13 004</b> | <b>13 005</b> | <b>13 006</b> |
| <b>50 048</b> | 2210 lm  | <b>50 048 P</b> | 2885 lm  | 32,1 W              | Module esclave                               | 350 | 110                 | —     | <b>13 004</b> | <b>13 005</b> | <b>13 006</b> |
| <b>50 051</b> | 2415 lm  | <b>50 051 P</b> | 3070 lm  | 33,0 W              | Module esclave                               | 420 | 125                 | —     | <b>13 007</b> | <b>13 008</b> | <b>13 009</b> |
| <b>50 052</b> | 3410 lm  | <b>50 052 P</b> | 4340 lm  | 49,2 W              | Module esclave                               | 420 | 125                 | —     | <b>13 007</b> | <b>13 008</b> | <b>13 009</b> |
| <b>50 735</b> | 1285 lm* | <b>50 735 P</b> | 1875 lm* | 20,0 W              | Avec batterie de secours autonome 4W · 3h    | 350 | 110                 | —     | <b>13 004</b> | <b>13 005</b> | <b>13 006</b> |
| <b>50 736</b> | 2415 lm* | <b>50 736 P</b> | 3070 lm* | 33,8 W              | Avec batterie de secours autonome 4W · 3h    | 420 | 125                 | —     | <b>13 007</b> | <b>13 008</b> | <b>13 009</b> |



Anneau de finition  
Laque blanche cuite au four



Anneau de finition  
Laque cuite au four palladium



Laque cuite au four,  
argent brillant

\* Flux lumineux des luminaires en tension réseau, valeurs en fonctionnement de secours voir fiches techniques des luminaires



PRIMA

### Appliques et plafonniers

Les luminaires de la série PRIMA sont conçus pour toutes les applications qui requièrent une technique fiable et la rentabilité importante des coûts. Luminaires pour utilisation universelle. Compacts, économiques et polyvalents – tout en bénéficiant bien sûr de la technologie LED durable. Luminaires avec un verre opale soufflé à la bouche, satiné mat ou une vasque en matière synthétique translucide résistante aux chocs. Ces luminaires se déclinent dans les versions suivantes : mode on/off, pour pilotage DALI, avec détecteur de mouvement ou avec différentes fonctions de modules de groupe – un luminaire avec détecteur de mouvement et module de groupe (Maître) commande plusieurs autres luminaires dotés du module de groupe (Esclave).

Dans les domaines où le verre ne peut pas être utilisé : nous livrons également les luminaires de cette série suivis de la lettre **P** avec une vasque synthétique résistante aux chocs.

Grâce à des cadres de finition en métal disponibles en 3 finitions, les luminaires peuvent s'harmoniser avec divers matériaux de décoration intérieure. Les cadres de finition sont des accessoires à commander séparément.

Armature métallique, laque blanche cuite au four

Verre opale ou vasque synthétique translucide résistant aux chocs

BEGA Thermal Management®

Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 2700K – Numéro d'article + **K2**, 3000K – Numéro d'article + **K3** ou 4000K – Numéro d'article + **K4**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



Cadre de finition  
Laque blanche cuite au four



Cadre de finition  
Laque cuite au four palladium



Laque cuite au four,  
argent brillant

| Verre opale   |         | Matière synth.  |         | LED    | Composants intégrés                          | A   | B   | AC/DC | Cadre de finition |               |               |
|---------------|---------|-----------------|---------|--------|--|-----|-----|-------|-------------------|---------------|---------------|
|               |         |                 |         |        |  |     |     |       | blanc             | palladium     | argent brill. |
| <b>50 300</b> | 955 lm  | <b>50 300 P</b> | 1085 lm | 9,5 W  | Bloc d'alimentation on/off                   | 240 | 90  | —     | <b>13 134</b>     | <b>13 135</b> | <b>13 136</b> |
| <b>50 301</b> | 1330 lm | <b>50 301 P</b> | 1510 lm | 14,7 W | Bloc d'alimentation on/off                   | 240 | 90  | —     | <b>13 134</b>     | <b>13 135</b> | <b>13 136</b> |
| <b>50 302</b> | 1865 lm | <b>50 302 P</b> | 2165 lm | 17,6 W | Bloc d'alimentation on/off                   | 320 | 100 | ✓     | <b>13 137</b>     | <b>13 138</b> | <b>13 139</b> |
| <b>50 303</b> | 2715 lm | <b>50 303 P</b> | 3145 lm | 26,7 W | Bloc d'alimentation on/off                   | 320 | 100 | ✓     | <b>13 137</b>     | <b>13 138</b> | <b>13 139</b> |
| <b>50 306</b> | 1865 lm | <b>50 306 P</b> | 2165 lm | 17,6 W | Pilotage DALI                                | 320 | 100 | ✓     | <b>13 137</b>     | <b>13 138</b> | <b>13 139</b> |
| <b>50 307</b> | 2715 lm | <b>50 307 P</b> | 3145 lm | 26,5 W | Pilotage DALI                                | 320 | 100 | ✓     | <b>13 137</b>     | <b>13 138</b> | <b>13 139</b> |
| <b>50 310</b> | 955 lm  | <b>50 310 P</b> | 1085 lm | 10,5 W | Détecteur de mouvement                       | 240 | 90  | —     | <b>13 134</b>     | <b>13 135</b> | <b>13 136</b> |
| <b>50 311</b> | 1330 lm | <b>50 311 P</b> | 1510 lm | 15,7 W | Détecteur de mouvement                       | 240 | 90  | —     | <b>13 134</b>     | <b>13 135</b> | <b>13 136</b> |
| <b>50 312</b> | 1865 lm | <b>50 312 P</b> | 2165 lm | 18,6 W | Détecteur de mouvement                       | 320 | 100 | —     | <b>13 137</b>     | <b>13 138</b> | <b>13 139</b> |
| <b>50 313</b> | 2715 lm | <b>50 313 P</b> | 3145 lm | 27,7 W | Détecteur de mouvement                       | 320 | 100 | —     | <b>13 137</b>     | <b>13 138</b> | <b>13 139</b> |
| <b>50 316</b> | 1865 lm | <b>50 316 P</b> | 2165 lm | 19,1 W | Détec. mouvement + module de groupe (Maître) | 320 | 100 | —     | <b>13 137</b>     | <b>13 138</b> | <b>13 139</b> |
| <b>50 317</b> | 2715 lm | <b>50 317 P</b> | 3145 lm | 28,7 W | Détec. mouvement + module de groupe (Maître) | 320 | 100 | —     | <b>13 137</b>     | <b>13 138</b> | <b>13 139</b> |
| <b>50 320</b> | 1865 lm | <b>50 320 P</b> | 2165 lm | 18,4 W | Module esclave                               | 320 | 100 | —     | <b>13 137</b>     | <b>13 138</b> | <b>13 139</b> |
| <b>50 321</b> | 2715 lm | <b>50 321 P</b> | 3145 lm | 27,7 W | Module esclave                               | 320 | 100 | —     | <b>13 137</b>     | <b>13 138</b> | <b>13 139</b> |



Les luminaires peuvent être installés dans toutes les positions.

#### Appliques et plafonniers

Indice de protection IP 44

Luminaires pour l'intérieur en différentes tailles pour une utilisation polyvalente comme appliques ou plafonniers. Le verre opale en finition satiné mat est maintenu par l'armature du luminaire, robuste, en aluminium de haute qualité. Luminaires avec module LED ou lampe LED avec culots E 14 et E 27.

Seuls ou en groupes, ces luminaires sont pour l'architecture des briques de construction lumineuses, de jour comme de nuit.

Les luminaires conviennent parfaitement à l'éclairage des salles de bains grâce à leur indice de protection IP 44 conformément à la norme VDE 0100. Dispositifs d'éclairage solides et fiables pour un fonctionnement longue durée.

Indice de protection IP 44

Armature métallique, laque blanche cuite au four · Verre opale satiné mat

Luminaires avec module LED :

BEGA Thermal Management®

Luminaires avec module AC BEGA, bloc d'alimentation on/off ou bloc pour pilotage DALI

Données techniques du module AC BEGA page 9

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Indice de rendu des couleurs (IRC) >90 · 50 495 Indice de rendu des couleurs (IRC) >80

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3** ou 4000K – Numéro d'article + **K4**

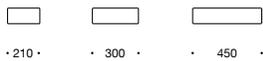
Température de couleur 50 495 : 3000K – Numéro d'article + **K3**

Luminaires avec culot E 14 et E 27 fournis avec lampe LED :

Indice de rendu des couleurs (IRC) >80

Température de couleur : 2700K – Numéro d'article + **K2** ou 3000K – Numéro d'article + **K3**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



• 210 •    • 300 •    • 450 •

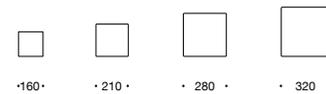


• A • • C •



#### Rectangle

|               | Module LED      | Bloc d'alim. | A   | B   | C   | AC/DC |
|---------------|-----------------|--------------|-----|-----|-----|-------|
| <b>50 495</b> | 8,0 W 590 lm    | Module AC    | 210 | 100 | 90  | —     |
| <b>50 496</b> | 9,5 W 810 lm    | on/off       | 300 | 100 | 100 | ✓     |
| <b>50 497</b> | 22,0 W 1740 lm  | DALI         | 450 | 100 | 100 | ✓     |
|               | Lampe LED       | Culot        |     |     |     |       |
| <b>34 161</b> | 1 × 7 W 500 lm  | E 27         | 210 | 100 | 90  | —     |
| <b>34 162</b> | 2 × 7 W 1060 lm | E 27         | 300 | 100 | 100 | —     |
| <b>34 786</b> | 3 × 7 W 1520 lm | E 27         | 450 | 100 | 100 | —     |



• 160 •    • 210 •    • 280 •    • 320 •



• A • • B •



#### Carré

|               | Module LED      | Bloc d'alim. | A   | B   | C   | AC/DC |
|---------------|-----------------|--------------|-----|-----|-----|-------|
| <b>12 146</b> | 5,0 W 430 lm    | on/off       | 160 | 160 | 90  | ✓     |
| <b>12 147</b> | 9,6 W 990 lm    | DALI         | 210 | 210 | 120 | ✓     |
| <b>12 148</b> | 15,6 W 1545 lm  | DALI         | 280 | 280 | 130 | ✓     |
| <b>12 149</b> | 31,0 W 2990 lm  | DALI         | 320 | 320 | 130 | ✓     |
|               | Lampe LED       | Culot        |     |     |     |       |
| <b>89 016</b> | 1 × 4 W 280 lm  | E 14         | 160 | 160 | 90  | —     |
| <b>89 017</b> | 1 × 7 W 550 lm  | E 27         | 210 | 210 | 120 | —     |
| <b>89 018</b> | 2 × 7 W 1070 lm | E 27         | 280 | 280 | 130 | —     |
| <b>89 019</b> | 4 × 7 W 2150 lm | E 27         | 320 | 320 | 130 | —     |



### Appliques et plafonniers

Indice de protection IP 44

Appliques et plafonniers avec armatures métalliques au dessin précis, finitions raffinées et verres opale triple couche soufflés à la bouche. Luminaires avec module LED ou lampe LED avec culots E 14 et E27.

Ces luminaires sont prévus pour une utilisation comme plafonnier ou applique. Ils conviennent à une installation en groupes. Des luminaires adaptés à de nombreux projets d'éclairage dans les espaces intérieurs.

Les luminaires conviennent parfaitement à l'éclairage des salles de bains grâce à leur indice de protection IP 44 conformément à la norme VDE 0100.

Dispositifs d'éclairage solides et fiables pour un fonctionnement de longue durée.

Indice de protection IP 44

Armature métallique disponible dans 2 finitions · Verre opale satiné mat

Luminaires avec module LED :

Bloc d'alimentation on/off

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Indice de rendu des couleurs (IRC) >90

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3** ou 4000K – Numéro d'article + **K4**

Luminaires avec culot E 14 et E 27 fournis avec lampe LED :

Indice de rendu des couleurs (IRC) >80

Température de couleur : 2700K – Numéro d'article + **K2** ou 3000K – Numéro d'article + **K3**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale.





Choisissez la finition souhaitée  
en modifiant l'indice.



Acier inoxydable · Indice .2



Chrome · Indice .3



Acier inoxydable · Indice .2

|                 | Module LED     | Bloc d'alim. | A   | B   | C   | AC/DC |
|-----------------|----------------|--------------|-----|-----|-----|-------|
| <b>23 407.2</b> | 11,0 W 965 lm  | on/off       | 170 | 170 | 185 | ✓     |
|                 | Lampe LED      | Culot        |     |     |     |       |
| <b>50 666.2</b> | 1 × 4 W 330 lm | E 14         | 120 | 120 | 135 | —     |
| <b>50 667.2</b> | 1 × 7 W 580 lm | E 27         | 170 | 170 | 185 | —     |



· 200 ·



· 250 ·



· 300 ·

### Appliques et plafonniers

Luminaires en différentes tailles avec verres opale satiné mat soufflés à la bouche et armature métallique coulée en aluminium de haute qualité. Luminaires avec module LED ou lampe LED avec culot E 27. La boule, forme parfaite est l'un des éléments décoratifs les plus remarquables. Cette forme géométrique de base est toujours considérée comme claire et apaisante. D'une beauté intemporelle – pureté et perfection. Luminaires classiques qui perpétuent une longue tradition et permettent de réaliser les projets d'éclairage les plus variés.

Grâce à des anneaux de finition en métal disponibles en trois finitions, les luminaires peuvent s'harmoniser avec divers matériaux de décoration intérieure. Les anneaux de finition sont des accessoires à commander séparément.

Armature métallique, laque blanche cuite au four · Verre opale satiné mat

Luminaires avec module LED :

BEGA Thermal Management® · Bloc d'alimentation on/off

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans · Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3** ou 4000K – Numéro d'article + **K4**

Luminaires avec culot à vis E 27 fournis avec lampe LED :

Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80

Température de couleur : 2700K – Numéro d'article + **K2** ou 3000K – Numéro d'article + **K3**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



Plafonniers et appliques  
encastrés page 58



Suspensions  
page 262 à 265



Anneau de finition  
acier inoxydable



Anneau de finition  
aluminium poli



Anneau de finition laiton



#### Appliques et plafonniers

|               | Module LED |         | Bloc d'alim. | A   | B   | C   | AC/DC |
|---------------|------------|---------|--------------|-----|-----|-----|-------|
| <b>50 538</b> | 8,8 W      | 890 lm  | on/off       | 200 | 210 | 110 | ✓     |
| <b>50 539</b> | 17,5 W     | 1920 lm | on/off       | 250 | 250 | 135 | ✓     |
| <b>50 540</b> | 24,5 W     | 2695 lm | on/off       | 300 | 300 | 165 | ✓     |
|               | Lampe LED  |         | Culot        |     |     |     |       |
| <b>50 573</b> | 1 × 7 W    | 670 lm  | E 27         | 200 | 210 | 110 | —     |
| <b>50 574</b> | 1 × 12 W   | 1100 lm | E 27         | 250 | 250 | 135 | —     |

#### Anneaux de finition

|               | Aluminium<br>poli | Laiton        |
|---------------|-------------------|---------------|
| <b>13 180</b> | <b>13 181</b>     | <b>13 182</b> |
| <b>13 183</b> | <b>13 184</b>     | <b>13 185</b> |
| <b>13 186</b> | <b>13 187</b>     | <b>13 188</b> |





• 220 •



• 255 •



• 300 •



• 350 •



• 400 •

#### Appliques et plafonniers

Indice de protection IP 44

Luminaires pour l'intérieur en différentes tailles. Avec leur finition satinée mate, les verres opale soufflés à la bouche caractérisent ces luminaires avec module LED ou lampe LED avec culot E 27. Les luminaires conviennent parfaitement à l'éclairage des salles de bains grâce à leur indice de protection IP 44 conformément à la norme VDE 0100.

Grâce à des anneaux de finition en métal disponibles en quatre finitions, les luminaires peuvent s'harmoniser avec divers matériaux de décoration intérieure. Les anneaux de finition sont des accessoires à commander séparément.

Indice de protection IP 44

Armature métallique, laque blanche cuite au four · Verre opale satiné mat

Luminaires avec module LED :

BEGA Thermal Management®

Luminaires avec bloc d'alimentation on/off ou bloc pour pilotage DALI

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90

Température de couleur : 3000 K – Numéro d'article + **K3** ou 4000 K – Numéro d'article + **K4**

Luminaires avec culot à vis E 27 fournis avec lampe LED :

Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80

Température de couleur : 2700 K – Numéro d'article + **K2** ou 3000 K – Numéro d'article + **K3**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



Anneau de finition  
laque blanche cuite au four



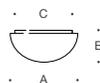
Anneau de finition  
acier inoxydable



Anneau de finition chrome



Anneau de finition laiton



#### Appliques et plafonniers

|               | Module LED |         | Bloc d'alim. | A   | B   | C   | AC/DC |
|---------------|------------|---------|--------------|-----|-----|-----|-------|
| <b>12 223</b> | 8,5 W      | 780 lm  | on/off       | 220 | 110 | 195 | —     |
| <b>50 658</b> | 13,4 W     | 1175 lm | on/off       | 255 | 125 | 230 | ✓     |
| <b>50 659</b> | 19,8 W     | 1865 lm | DALI         | 300 | 145 | 265 | ✓     |
| <b>50 660</b> | 25,0 W     | 2190 lm | DALI         | 350 | 170 | 310 | ✓     |
| <b>50 661</b> | 43,0 W     | 4200 lm | DALI         | 400 | 195 | 355 | ✓     |
|               | Lampe LED  |         | Culot        | A   | B   | C   | AC/DC |
| <b>67 984</b> | 1 × 7 W    | 480 lm  | E 27         | 220 | 110 | 195 | —     |
| <b>67 985</b> | 1 × 12 W   | 930 lm  | E 27         | 255 | 125 | 230 | —     |
| <b>67 936</b> | 2 × 7 W    | 960 lm  | E 27         | 300 | 145 | 265 | —     |
| <b>67 937</b> | 2 × 7 W    | 960 lm  | E 27         | 350 | 170 | 310 | —     |

#### Anneaux de finition

| Blanc         | Acier inox.   | Chrome        | Laiton        |
|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>13 054</b> | <b>13 055</b> | <b>13 056</b> | <b>13 057</b> |
| <b>13 058</b> | <b>13 059</b> | <b>13 060</b> | <b>13 061</b> |
| <b>13 062</b> | <b>13 063</b> | <b>13 064</b> | <b>13 065</b> |
| <b>13 066</b> | <b>13 067</b> | <b>13 068</b> | <b>13 069</b> |
| <b>13 070</b> | <b>13 071</b> | <b>13 072</b> | <b>13 073</b> |

 Lampes LED  
page 336



### Appliques et plafonniers

Indice de protection IP 44

Des luminaires classiques pour plafonds et murs. Luminaires en différentes tailles avec module LED ou lampes LED à culot E 27.

Des luminaires qui conviennent parfaitement à l'éclairage des salles de bain et permettent de réaliser de nombreux concepts d'éclairage à l'intérieur grâce à leur indice de protection IP 44 et à leur conformité à la norme VDE 0100.

Grâce à des anneaux de finition en métal disponibles en trois finitions, les luminaires peuvent s'harmoniser avec divers matériaux de décoration intérieure. Les anneaux de finition sont des accessoires à commander séparément.

Indice de protection IP 44

Armature métallique, laque blanche cuite au four · Verre opale satiné mat

Luminaires avec module LED :  
BEGA Thermal Management® · Pilotage DALI

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans · Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3** ou 4000K – Numéro d'article + **K4**

Luminaires livrés avec lampes LED à culot E 27 :

Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80

Température de couleur : 2700K – Numéro d'article + **K2** ou 3000K – Numéro d'article + **K3**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



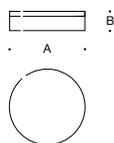
Anneau de finition  
laque blanche cuite au four



Anneau de finition  
acier inoxydable



Anneau de finition chrome



#### Appliques et plafonniers

|               | Module LED |         | Bloc d'alim. | A   | B   | AC/DC |
|---------------|------------|---------|--------------|-----|-----|-------|
| <b>50 078</b> | 19,0 W     | 1500 lm | DALI         | 250 | 80  | ✓     |
| <b>50 079</b> | 31,2 W     | 2250 lm | DALI         | 340 | 90  | ✓     |
| <b>50 080</b> | 43,0 W     | 3325 lm | DALI         | 390 | 100 | ✓     |
| <b>50 081</b> | 69,5 W     | 4765 lm | DALI         | 470 | 115 | ✓     |
|               | Lampes LED |         | Culot        |     |     |       |
| <b>50 114</b> | 2 × 7 W    | 960 lm  | E 27         | 340 | 90  | —     |
| <b>50 115</b> | 3 × 7 W    | 1450 lm | E 27         | 390 | 100 | —     |

#### Anneaux de finition

| Blanc         | Acier inox.   | Chrome        |
|---------------|---------------|---------------|
| <b>13 076</b> | <b>13 077</b> | <b>13 078</b> |
| <b>13 079</b> | <b>13 080</b> | <b>13 081</b> |
| <b>13 082</b> | <b>13 083</b> | <b>13 084</b> |
| <b>13 085</b> | <b>13 086</b> | <b>13 087</b> |
| <b>13 079</b> | <b>13 080</b> | <b>13 081</b> |
| <b>13 082</b> | <b>13 083</b> | <b>13 084</b> |

 Lampes LED  
page 336



• 360 •



• 420 •



• 500 •

#### Appliques et plafonniers

Indice de protection IP 44

Des appliques et des plafonniers dont la lumière est occultée sur le côté par une visière métallique. Un contraste impressionnant est établi entre le verre lumineux et la visière. Une partie de la lumière est orientée sur la surface de montage, ce qui donne l'impression que les luminaires flottent au plafond.

Luminaires en différentes tailles pour l'intérieur avec module LED ou lampes LED à culot E 27. Les luminaires conviennent parfaitement à l'éclairage des salles de bains grâce à leur indice de protection IP 44 et à leur conformité avec la norme VDE 0100.

Dans les domaines où le verre ne peut pas être utilisé : vous pouvez commander également les luminaires de cette série avec une vasque synthétique résistante aux chocs en ajoutant la lettre **P** au numéro d'article.

Indice de protection IP 44

Armature métallique disponible dans 2 finitions

Verre opale satiné mat ou vasque synthétique translucide et résistante aux chocs

Luminaires avec module LED :

BEGA Thermal Management®

Luminaires au choix avec bloc d'alimentation on/off ou bloc pour pilotage DALI

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3** ou 4000K – Numéro d'article + **K4**

Luminaires avec lampes LED à culot E 27 :

Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80

Température de couleur : 2700K – Numéro d'article + **K2** ou 3000K – Numéro d'article + **K3**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



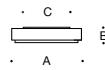
Choisissez la finition souhaitée en modifiant l'indice.



Laque blanche cuite au four  
Indice .1



Laque cuite au four  
aluminium blanc · Indice .2



Verre opale

|                 |         |
|-----------------|---------|
| <b>50 653.1</b> | 1335 lm |
| <b>50 654.1</b> | 1930 lm |
| <b>34 278.1</b> | 1335 lm |
| <b>34 279.1</b> | 1930 lm |
| <b>12 165.1</b> | 3200 lm |
| <b>89 758.1</b> | 650 lm  |
| <b>89 759.1</b> | 850 lm  |
| <b>89 760.1</b> | 1090 lm |

Matière synthétique

|                  |         |
|------------------|---------|
| <b>50 653.1P</b> | 1635 lm |
| <b>50 654.1P</b> | 2120 lm |
| <b>34 278.1P</b> | 1635 lm |
| <b>34 279.1P</b> | 2120 lm |
| <b>12 165.1P</b> | 3515 lm |

Laque blanche cuite au four · Indice .1

| Module LED | Bloc d'alim. | A   | B  | C   | AC/DC |
|------------|--------------|-----|----|-----|-------|
| 18,5 W     | on/off       | 360 | 85 | 265 | ✓     |
| 30,0 W     | on/off       | 420 | 85 | 300 | ✓     |
| 19,5 W     | DALI         | 360 | 85 | 265 | ✓     |
| 29,4 W     | DALI         | 420 | 85 | 300 | ✓     |
| 43,5 W     | DALI         | 500 | 95 | 360 | ✓     |
| Lampes LED | Culot        |     |    |     |       |
| 2 × 7 W    | E 27         | 360 | 85 | 265 | —     |
| 2 × 7 W    | E 27         | 420 | 85 | 300 | —     |
| 3 × 7 W    | E 27         | 500 | 95 | 360 | —     |



Lampes LED  
page 336



• 340 •



• 390 •



• 470 •

#### Appliques et plafonniers

Indice de protection IP 44

Des luminaires économiques avec technologie durable qui peuvent être livrés avec un verre opale soufflé à la bouche ou une vasque en matière synthétique translucide résistante aux chocs, selon l'emploi prévu.

Luminaires en différentes tailles avec module LED ou lampes LED à culot E 27 pour un montage au mur ou au plafond.

Des luminaires qui conviennent parfaitement à l'éclairage des salles de bain et permettent de réaliser de nombreux concepts d'éclairage à l'intérieur grâce à leur indice de protection IP 44 et à leur conformité à la norme VDE 0100.

Dans les domaines où le verre ne peut pas être utilisé : vous pouvez commander également les luminaires de cette série avec une vasque synthétique résistante aux chocs en ajoutant la lettre **P** au numéro d'article.

Indice de protection IP 44

Armature métallique, laque blanche cuite au four

Verre opale satiné mat ou vasque synthétique translucide résistante aux chocs

Luminaires avec module LED :

BEGA Thermal Management®

Luminaires au choix avec bloc d'alimentation on/off ou bloc pour pilotage DALI

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90

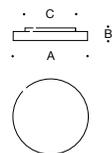
Température de couleur : 3000 K – Numéro d'article + **K3** ou 4000 K – Numéro d'article + **K4**

Luminaires avec lampes LED à culot E 27 :

Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80

Température de couleur : 2700 K – Numéro d'article + **K2** ou 3000 K – Numéro d'article + **K3**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



 Lampes LED  
page 336

| Verre opale   |         | Matière synth.  |         | Module LED | Bloc d'alim. | A     | B  | C   | AC/DC |
|---------------|---------|-----------------|---------|------------|--------------|-------|----|-----|-------|
| <b>50 651</b> | 1600 lm | <b>50 651 P</b> | 1730 lm | 18,5 W     | on/off       | 340   | 85 | 265 | ✓     |
| <b>50 652</b> | 2100 lm | <b>50 652 P</b> | 2430 lm | 30,0 W     | on/off       | 390   | 85 | 300 | ✓     |
| <b>34 287</b> | 1600 lm | <b>34 287 P</b> | 1730 lm | 19,5 W     | DALI         | 340   | 85 | 265 | ✓     |
| <b>34 288</b> | 2100 lm | <b>34 288 P</b> | 2430 lm | 29,4 W     | DALI         | 390   | 85 | 300 | ✓     |
| <b>23 297</b> | 3305 lm | <b>23 297 P</b> | 3825 lm | 43,5 W     | DALI         | 470   | 95 | 360 | ✓     |
|               |         |                 |         | Lampes LED |              | Culot |    |     |       |
| <b>89 764</b> | 810 lm  |                 |         | 2 × 7 W    | E 27         | 340   | 85 | 265 | —     |
| <b>89 765</b> | 900 lm  |                 |         | 2 × 7 W    | E 27         | 390   | 85 | 300 | —     |
| <b>89 766</b> | 1280 lm |                 |         | 3 × 7 W    | E 27         | 470   | 95 | 360 | —     |



· 160 ·



· 220 ·



· 300 ·



· 350 ·



· 390 ·

### Appliques et plafonniers

Indice de protection IP 44

Des luminaires classiques pour plafonds et murs. Luminaires en différentes tailles avec module LED ou lampes LED à culots E 14 et E 27.

Des luminaires qui conviennent parfaitement à l'éclairage des salles de bain et permettent de réaliser de nombreux concepts d'éclairage à l'intérieur grâce à leur indice de protection IP 44 et à leur conformité à la norme VDE 0100.

Indice de protection IP 44

Armature métallique, laque blanche cuite au four · Verre opale satiné mat

Luminaires avec module LED :

BEGA Thermal Management®

Luminaires avec bloc d'alimentation on/off ou bloc d'alimentation pour pilotage DALI

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90

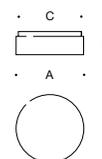
Température de couleur : 3000 K – Numéro d'article + **K3** ou 4000 K – Numéro d'article + **K4**

Luminaires à culot E 14 et E 27 livrés avec lampe LED :

Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80

Température de couleur : 2700 K – Numéro d'article + **K2** ou 3000 K – Numéro d'article + **K3**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



#### Appliques et plafonniers

|               | Module LED |         | Bloc d'alim. | A   | B   | C   | AC/DC |
|---------------|------------|---------|--------------|-----|-----|-----|-------|
| <b>12 150</b> | 8,4 W      | 840 lm  | on/off       | 220 | 90  | 195 | —     |
| <b>50 650</b> | 19,8 W     | 1745 lm | on/off       | 300 | 100 | 265 | ✓     |
| <b>50 655</b> | 19,8 W     | 1745 lm | DALI         | 300 | 100 | 265 | ✓     |
| <b>50 656</b> | 25,0 W     | 2480 lm | DALI         | 350 | 120 | 305 | ✓     |
| <b>50 657</b> | 43,0 W     | 4325 lm | DALI         | 390 | 120 | 355 | ✓     |
|               | Lampe LED  |         | Culot        |     |     |     |       |
| <b>89 009</b> | 1 × 4 W    | 330 lm  | E 14         | 160 | 80  | 130 | —     |
| <b>89 010</b> | 1 × 7 W    | 560 lm  | E 27         | 220 | 90  | 195 | —     |
| <b>89 011</b> | 2 × 7 W    | 1030 lm | E 27         | 300 | 100 | 265 | —     |
| <b>89 340</b> | 2 × 7 W    | 1120 lm | E 27         | 350 | 120 | 305 | —     |
| <b>89 012</b> | 3 × 7 W    | 1680 lm | E 27         | 390 | 120 | 355 | —     |



· 400 ·



· 460 ·



· 560 ·

### Appliques et plafonniers

Verrerie artisanale associée à une technologie économique et durable. Ces plafonniers et appliques disponibles dans différentes tailles et différents flux lumineux permettent de réaliser de nombreux concepts d'éclairage.

Dispositifs d'éclairage solides et fiables pour un fonctionnement de longue durée.

Ces luminaires aux proportions harmonieuses, équipés d'un verre remarquable sont des éléments esthétiques durables de l'architecture intérieure.

Suspensions assorties avec les mêmes caractéristiques techniques en page 268.

Armature métallique, laque blanche cuite au four · Verre opale  
BEGA Thermal Management®

Luminaires avec bloc d'alimentation on/off ou bloc pour pilotage DALI

Indice de rendu des couleurs (IRC) >90

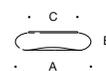
Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3** ou 4000K – Numéro d'article + **K4**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



Suspensions en page 268



#### Appliques et plafonniers

|               | LED    |         | Bloc d'alim. | A   | B   | C   | AC/DC |
|---------------|--------|---------|--------------|-----|-----|-----|-------|
| <b>23 321</b> | 10,2 W | 825 lm  | on/off       | 400 | 100 | 240 | ✓     |
| <b>23 416</b> | 13,6 W | 1105 lm | on/off       | 400 | 100 | 240 | ✓     |
| <b>23 322</b> | 20,0 W | 1710 lm | on/off       | 460 | 100 | 280 | ✓     |
| <b>12 161</b> | 29,4 W | 2205 lm | DALI         | 460 | 100 | 280 | ✓     |
| <b>12 162</b> | 42,6 W | 3375 lm | DALI         | 560 | 125 | 350 | ✓     |



• 350 •



• 420 •



• 510 •

### Appliques et plafonniers

Des luminaires économiques avec technologie durable qui peuvent être livrés avec un verre opale soufflé à la bouche ou une vasque en matière synthétique translucide résistante aux chocs selon l'emploi prévu. Ces appliques et plafonniers de différentes tailles et puissances lumineuses permettent de moduler le concept d'éclairage et la décoration des pièces en jouant sur la puissance et le nombre de luminaires. Dispositifs d'éclairage solides et fiables pour un fonctionnement de longue durée.

Ces luminaires aux proportions harmonieuses, équipés d'un verre remarquable sont des éléments esthétiques durables de l'architecture intérieure.

Dans les domaines où le verre ne peut pas être utilisé : vous pouvez commander également les luminaires de cette série avec une vasque synthétique résistante aux chocs en ajoutant la lettre **P** au numéro d'article.

Suspensions assorties avec les mêmes caractéristiques techniques en page 266.

Armature métallique, laque blanche cuite au four

Verre opale ou vasque synthétique translucide et résistante aux chocs

BEGA Thermal Management®

Luminaires avec bloc d'alimentation on/off ou bloc pour pilotage DALI

Indice de rendu des couleurs (IRC) >90

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

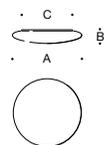
Température de couleur : 3000 K – Numéro d'article + **K3** ou

4000 K – Numéro d'article + **K4**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



Suspensions à la page 266



| Verre opale   |         | Matière synth.  |         |        |              |     |     |     |       |
|---------------|---------|-----------------|---------|--------|--------------|-----|-----|-----|-------|
|               |         |                 |         | LED    | Bloc d'alim. | A   | B   | C   | AC/DC |
| <b>23 296</b> | 810 lm  | <b>23 296 P</b> | 870 lm  | 10,2 W | on/off       | 350 | 85  | 240 | ✓     |
| <b>23 410</b> | 1090 lm | <b>23 410 P</b> | 1130 lm | 13,6 W | on/off       | 350 | 85  | 240 | ✓     |
| <b>23 414</b> | 1650 lm | <b>23 414 P</b> | 1830 lm | 20,0 W | on/off       | 420 | 95  | 280 | ✓     |
| <b>12 163</b> | 2130 lm | <b>12 163 P</b> | 2365 lm | 29,4 W | DALI         | 420 | 95  | 280 | ✓     |
| <b>12 164</b> | 3230 lm | <b>12 164 P</b> | 3730 lm | 42,6 W | DALI         | 510 | 115 | 350 | ✓     |



• 200 •



• 250 •



• 300 •



• 350 •

### Appliques et plafonniers

Luminaires avec de très beaux verres clairs en différentes tailles, à installer au plafond ou au mur.

La couche intérieure blanche est élégamment enrobée dans le verre clair. Cette fusion prodigue une lumière agréable, douce et brillante à la fois. L'armature demeure invisible pour faire naître un jeu de lumière séduisant. Les éléments métalliques insérés avec soin dans les verres garantissent une fixation solide de la verrerie au moyen d'une fermeture à baïonnette.

Seule ou en différents arrangements, cette « lumière de verre » apporte une contribution toute particulière à la décoration de toutes sortes d'intérieurs.

Armature métallique, laque blanche cuite au four · Verre clair intérieur blanc  
BEGA Thermal Management®

Luminaires avec module AC BEGA, bloc d'alimentation on/off ou bloc pour pilotage DALI  
Données techniques du module AC BEGA page 9

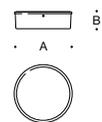
Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90 · 50 194 Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80  
Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000 K – Numéro d'article + **K3** ou

4000 K – Numéro d'article + **K4**

50 194 Température de couleur : 3000 K – Numéro d'article + **K3**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



#### Appliques et plafonniers

|               | LED    |         | Bloc d'alim. | A   | B  | AC/DC |
|---------------|--------|---------|--------------|-----|----|-------|
| <b>50 194</b> | 8,0 W  | 550 lm  | Module AC    | 200 | 75 | —     |
| <b>78 634</b> | 9,0 W  | 885 lm  | on/off       | 250 | 85 | ✓     |
| <b>78 635</b> | 13,6 W | 1150 lm | on/off       | 300 | 90 | ✓     |
| <b>50 598</b> | 27,2 W | 2285 lm | DALI         | 350 | 90 | ✓     |



· 160 ·



· 210 ·



· 260 ·

### Appliques et plafonniers

Indice de protection IP 65

Luminaires compacts pour l'intérieur avec éclairage à diffusion libre, à installer au plafond ou au mur. Armature élégante sans visserie apparente.

Une armature en fonderie d'aluminium en trois finitions différentes, un verre clair épais, la technologie LED mise en œuvre et l'indice de protection élevé IP 65 font de ces luminaires des éléments durables et économiques qui vous accompagneront tout au long de vos projets d'aménagement intérieur.

Les différentes finitions des armatures du luminaire permettent de maintenir la parfaite harmonie avec les autres éléments décoratifs, actuels ou futurs, de votre architecture intérieure.

Des luminaires qui conviennent parfaitement à l'éclairage des salles de bains grâce à leur indice de protection IP 65 et à leur conformité à la norme VDE 0100.

Indice de protection IP 65

Armature métallique disponible en 3 finitions · Verre clair, intérieur blanc  
BEGA Thermal Management®

Luminaires avec bloc d'alimentation on/off ou bloc pour pilotage DALI

Indice de rendu des couleurs (IRC) >90

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000 K – Numéro d'article + **K3** ou

4000 K – Numéro d'article + **K4**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



Choisissez la finition souhaitée  
en modifiant l'indice.



Laque blanche cuite au four  
Indice .1



Acier inoxydable · Indice .2



Chrome · Indice .3



Laque blanche cuite au four · Indice .1

|                 | LED            | Bloc d'alim. | A   | B  | AC/DC |
|-----------------|----------------|--------------|-----|----|-------|
| <b>50 535.1</b> | 5,8 W 365 lm   | on/off       | 160 | 65 | ✓     |
| <b>50 536.1</b> | 9,0 W 710 lm   | on/off       | 210 | 70 | ✓     |
| <b>50 537.1</b> | 18,0 W 1415 lm | DALI         | 260 | 80 | ✓     |



#### Appliques et plafonniers

Indice de protection IP 64

Une série de luminaires compacts et puissants pour l'intérieur, utilisés comme appliques et plafonniers. Deux types de verre sont disponibles pour chacun des diamètres. Le verre opale satiné mat triple couche et le verre clair épais façonné à la manière d'un cube de glace sont la marque de fabrique de ces luminaires.

Luminaires économiques avec une technologie durable logée dans des formes minces.

Les différentes finitions des armatures du luminaire permettent de maintenir l'harmonie avec les autres éléments décoratifs, actuels ou futurs, de votre architecture intérieure.

Des luminaires qui conviennent parfaitement à l'éclairage des salles de bains grâce à leur indice de protection IP 64 et à leur conformité à la norme VDE 0100.

Indice de protection IP 64

Armature métallique disponible dans trois finitions

Verre opale clair ou verre opale satiné mat

BEGA Thermal Management®

Luminaires au choix avec bloc d'alimentation on/off ou bloc pour pilotage DALI

Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000 K – Numéro d'article + **K3** ou 4000 K – Numéro d'article + **K4**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



Choisissez la finition souhaitée  
en modifiant l'indice.



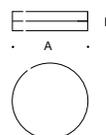
Laque blanche cuite au four  
Indice .1



Acier inoxydable · Indice .2



Aluminium poli  
Indice .3



**Verre opale clair · Laque blanche cuite au four · Indice .1**

|                 | LED    |         | Bloc d'alim. | A   | B  | AC/DC |
|-----------------|--------|---------|--------------|-----|----|-------|
| <b>50 646.1</b> | 16,5 W | 1255 lm | on/off       | 260 | 65 | ✓     |
| <b>50 647.1</b> | 22,8 W | 1690 lm | on/off       | 305 | 65 | ✓     |
| <b>12 127.1</b> | 16,1 W | 1255 lm | DALI         | 260 | 65 | ✓     |
| <b>12 128.1</b> | 23,0 W | 1690 lm | DALI         | 305 | 65 | ✓     |



**Verre opale · Laque blanche cuite au four · Indice .1**

|                 | LED    |         | Bloc d'alim. | A   | B  | AC/DC |
|-----------------|--------|---------|--------------|-----|----|-------|
| <b>50 648.1</b> | 16,5 W | 1220 lm | on/off       | 260 | 65 | ✓     |
| <b>50 649.1</b> | 22,8 W | 1420 lm | on/off       | 305 | 65 | ✓     |
| <b>12 130.1</b> | 16,1 W | 1220 lm | DALI         | 260 | 65 | ✓     |
| <b>12 131.1</b> | 23,0 W | 1420 lm | DALI         | 305 | 65 | ✓     |





Suspensions à la page 304

Choisissez la finition souhaitée en modifiant l'indice.



Laque blanche cuite au four  
Indice .1



Acier inoxydable · Indice .2



Chrome · Indice .3



## PLANETA

### Luminaires de grande taille

Appliques et plafonniers

Luminaires avec température de couleur fixe ou variable (Tunable White)

Éclairage LED pour larges espaces avec flux lumineux particulièrement élevé.

Ces luminaires d'intérieur offrent de nouvelles possibilités d'installations décoratives dans nombre de domaines architecturaux. Un verre de sécurité affleurant, blanc à l'intérieur, répartit la lumière de manière uniforme sur la surface à éclairer.

Les luminaires sont pour pilotage DALI et leur température de couleur peut être au choix fixe ou variable (Tunable White). Les luminaires Tunable White peuvent être commandés via un système de gestion des couleurs DALI (DT8, TW). Composants système DALI adaptés page 330 de ce catalogue.

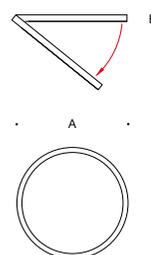
Le réglage de la température de couleur permet d'adapter parfaitement l'éclairage selon vos exigences et l'ambiance souhaitée.

Il est possible de régler les températures de couleur de 2700 à 6500K et de couvrir ainsi la plage de températures de couleur idéale. Suspensions assorties avec les mêmes caractéristiques techniques page 304.

Armature métallique disponible en 3 finitions · Verre de sécurité, intérieur blanc  
 BEGA Thermal Management® · Variation DALI · Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90  
 Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3** ou 4000K – Numéro d'article + **K4**  
 Température de couleur des luminaires Tunable White réglable 2700 - 6500K

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



#### Laque blanche cuite au four · Indice .1

|                 | LED              | Bloc d'alimentation | A   | B  | AC/DC |
|-----------------|------------------|---------------------|-----|----|-------|
| <b>34 022.1</b> | 76,4 W 6150 lm   | DALI                | 500 | 85 | ✓     |
| <b>34 067.1</b> | 118,0 W 10270 lm | DALI                | 750 | 85 | ✓     |

#### Laque blanche cuite au four · Indice .1 · Tunable White · 2700 - 6500K

|                 | LED             | Bloc d'alimentation | A   | B  | AC/DC |
|-----------------|-----------------|---------------------|-----|----|-------|
| <b>50 280.1</b> | 66,5 W 5910 lm  | DALI DT8, TW        | 500 | 85 | ✓     |
| <b>50 281.1</b> | 115,2 W 9290 lm | DALI DT8, TW        | 750 | 85 | ✓     |



Suspensions à la page 302



## MAXIMA

### Luminaires de grande taille

Appliques et plafonniers

Luminaires avec température de couleur fixe ou variable (Tunable White)

Luminaires de grande taille pour l'intérieur – un groupe de luminaires de diamètres 1000 et 1300 mm pour l'éclairage uniforme de vastes espaces. Ces luminaires offrent de nouvelles possibilités d'installations décoratives dans nombre de domaines architecturaux.

Une vasque en matière synthétique blanche répartit la lumière des LED de manière uniforme sur la surface à éclairer.

Les luminaires sont pour pilotage DALI et leur température de couleur peut être au choix fixe ou variable (Tunable White). Les luminaires Tunable White peuvent être commandés via un système de gestion des couleurs DALI (DT8, TW). Vous trouverez des composants système DALI adaptés page 330 de ce catalogue.

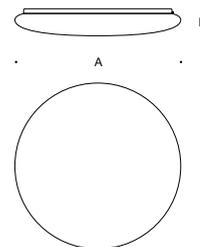
Le réglage de la température de couleur permet d'adapter parfaitement l'éclairage selon vos exigences et l'ambiance souhaitée.

Il est possible de régler les températures de couleur de 2700 à 6500K et de couvrir ainsi la plage de températures de couleur idéale. Suspensions assorties avec les mêmes caractéristiques techniques page 302.

Armature métallique, laque blanche cuite au four · Vasque synthétique translucide  
 BEGA Thermal Management® · Variation DALI · Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90  
 Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

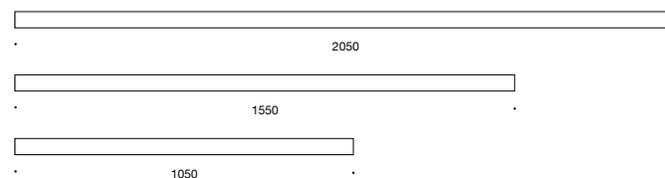
Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3** ou 4000K – Numéro d'article + **K4**  
 Température de couleur des luminaires Tunable White réglable 2700 - 6500 K

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



| Appliques et plafonniers |         |           |                     |      |     |       |
|--------------------------|---------|-----------|---------------------|------|-----|-------|
|                          | LED     |           | Bloc d'alimentation | A    | B   | AC/DC |
| <b>50 100</b>            | 101,0 W | 12 365 lm | DALI                | 1000 | 150 | ✓     |
| <b>50 101</b>            | 138,2 W | 17 295 lm | DALI                | 1300 | 160 | ✓     |

| Appliques et plafonniers · Tunable White · 2700 - 6500 K |         |           |                     |      |     |       |
|--|---------|-----------|---------------------|------|-----|-------|
|  | LED     |           | Bloc d'alimentation | A    | B   | AC/DC |
| <b>50 192</b>  | 114,0 W | 13 010 lm | DALI DT8, TW        | 1000 | 150 | ✓     |
| <b>50 193</b>  | 144,0 W | 15 960 lm | DALI DT8, TW        | 1300 | 160 | ✓     |



Choisissez la finition souhaitée  
en modifiant l'indice.



Laque blanche cuite au four  
Indice .1



Aluminium mat  
Indice .2



### Appliques et plafonniers

Longueurs 1050 · 1550 · 2050 mm

Une gamme de luminaires à diffusion libre disponibles dans trois longueurs, pour les plafonds ou les murs. La technologie LED et la fabrication par nos soins de modules LED nous permettent d'ouvrir de nouvelles voies en matière de conception de luminaires et de développer des luminaires originaux dans des dimensions spéciales.

Ces longueurs inhabituelles élargissent les possibilités de conception dans de nombreux domaines de l'architecture intérieure.

Les luminaires peuvent être installés dans n'importe quelle position.

Armature métallique disponible dans 2 finitions

Vasque synthétique translucide

BEGA Thermal Management® · Pilotage DALI

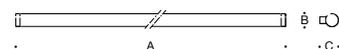
Indice de rendu des couleurs (IRC) >90

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

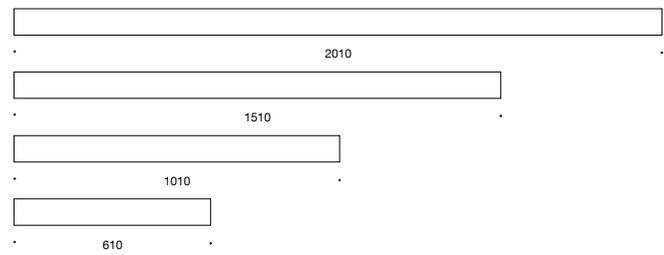
Température de couleur : 3000 K – Numéro d'article + **K3** ou

4000 K – Numéro d'article + **K4**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



| Laque blanche cuite au four · Indice .1 |        |         |              |      |    |    |       |
|---|--------|---------|--------------|------|----|----|-------|
|   | LED    |         | Bloc d'alim. | A    | B  | C  | AC/DC |
| <b>50 142.1</b>                         | 41,0 W | 4355 lm | DALI         | 1050 | 50 | 80 | ✓     |
| <b>50 143.1</b>                         | 61,0 W | 6510 lm | DALI         | 1550 | 50 | 80 | ✓     |
| <b>50 144.1</b>                         | 80,0 W | 8980 lm | DALI         | 2050 | 50 | 80 | ✓     |



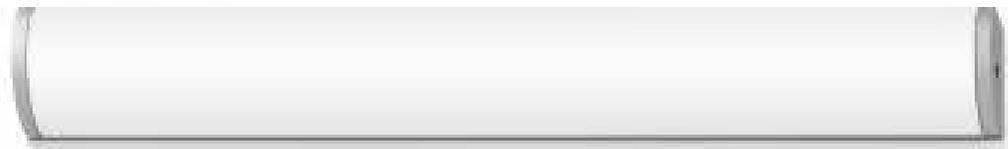
Choisissez la finition souhaitée  
en modifiant l'indice.



Laque blanche cuite au four  
Indice .1



Aluminium mat  
Indice .2



LINEARA

**Appliques et plafonniers**

Longueurs 610 · 1010 · 1510 · 2010 mm

Les luminaires de la gamme LINEARA sont des appliques et plafonniers à diffusion libre disponibles dans différentes longueurs. Suspensions LINEARA avec les mêmes caractéristiques techniques en page 310. La technologie LED et la fabrication par nos soins de modules LED nous permettent d'ouvrir de nouvelles voies en matière de conception de luminaires et de développer des luminaires originaux dans des dimensions spéciales.

Ces longueurs inhabituelles élargissent les possibilités de conception dans de nombreux domaines de l'architecture intérieure.

Les luminaires peuvent être installés dans n'importe quelle position.

Armature métallique disponible dans 2 finitions

Vasque synthétique translucide

BEGA Thermal Management® · Pilotage DALI

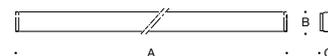
Indice de rendu des couleurs (IRC) >90

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000 K – Numéro d'article + **K3** ou

4000 K – Numéro d'article + **K4**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



Laque blanche cuite au four · Indice .1

|                 | LED    |         | Bloc d'alim. | A    | B  | C  | AC/DC |
|-----------------|--------|---------|--------------|------|----|----|-------|
| <b>50 215.1</b> | 27,0 W | 2295 lm | DALI         | 610  | 85 | 70 | ✓     |
| <b>50 216.1</b> | 42,0 W | 4760 lm | DALI         | 1010 | 85 | 70 | ✓     |
| <b>50 217.1</b> | 61,0 W | 6905 lm | DALI         | 1510 | 85 | 70 | ✓     |
| <b>50 218.1</b> | 80,0 W | 9425 lm | DALI         | 2010 | 85 | 70 | ✓     |



Éclairage **défilé**



Éclairage à **diffusion libre**

**ACCENTA**  
**Appliques encastrées**  
 Réserve 68 mm

Une série de petites appliques encastrées compactes avec technologie LED haute qualité. Des luminaires qui peuvent être montés rapidement et facilement dans des boîtiers standard d'interrupteur ou pour cloisons creuses d'un diamètre de 68 mm. Luminaires à diffusion libre pour un éclairage dirigé et orienté ou luminaires à éclairage défilé pour l'éclairage au sol, par exemple pour signaler des marches ou un danger quelconque.

Un boîtier d'encastrement pour cloison creuse est fourni avec chaque luminaire.

Veuillez tenir compte des instructions des descriptifs techniques des luminaires dès la phase de conception.

Anneau et cadre enjoliveurs disponibles en 2 finitions · Verre de sécurité intérieur blanc

50 155 · 50 156 Finition du réflecteur aluminium pur

Bloc d'alimentation on/off · Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale.



· A · · B ·

**Défilé · Laque blanche cuite au four · Indice .1**

|                 | LED   |        | Bloc d'alim. | A  | B  | C  |
|-----------------|-------|--------|--------------|----|----|----|
| <b>50 156.1</b> | 2,1 W | 110 lm | on/off       | 75 | 65 | 68 |
| <b>50 155.1</b> | 3,0 W | 180 lm | on/off       | 75 | 65 | 68 |



Appliques encastrées ACCENTA pour montage dans des boîtiers d'interrupteur ou pour cloisons creuses d'un diamètre de 68 mm



Choisissez la finition souhaitée en modifiant l'indice.



Laque blanche cuite au four  
Indice .1



Acier inoxydable · Indice .2



· A · · B ·

**Diffusion libre** · Laque blanche cuite au four · Indice .1

|                 | LED   | Bloc d'alim. | A      | B  | C     |
|-----------------|-------|--------------|--------|----|-------|
| <b>50 117.1</b> | 2,1 W | 40 lm        | on/off | 75 | 65 68 |
| <b>50 116.1</b> | 3,0 W | 75 lm        | on/off | 75 | 65 68 |



· A · · B ·

**Diffusion libre** · Laque blanche cuite au four · Indice .1

|                 | LED   | Bloc d'alim. | A      | B  | C     |
|-----------------|-------|--------------|--------|----|-------|
| <b>50 119.1</b> | 2,1 W | 50 lm        | on/off | 75 | 65 68 |
| <b>50 118.1</b> | 3,0 W | 85 lm        | on/off | 75 | 65 68 |



Éclairage à **diffusion libre**

#### ACCENTA

##### **Appliques encastrées**

Réservation 68 mm

Une série de petites appliques encastrées compactes avec technologie LED haute qualité. Des luminaires qui peuvent être montés rapidement et facilement dans des boîtiers standard d'interrupteur ou pour cloisons creuses d'un diamètre de 68 mm. Luminaires avec éclairage à diffusion libre pour un éclairage d'orientation.

Un boîtier d'encastrement pour cloison creuse est fourni avec chaque luminaire.

Veuillez tenir compte des instructions des descriptifs techniques des luminaires dès la phase de conception.

Anneau et cadre enjoliveurs disponibles en 2 finitions · Verre de sécurité intérieur blanc

Bloc d'alimentation on/off · Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000 K – Numéro d'article + **K3**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale.



Appliques encastrées ACCENTA pour montage dans des boîtiers d'interrupteur ou pour cloisons creuses d'un diamètre de 68 mm



Choisissez la finition souhaitée en modifiant l'indice.



Laque blanche cuite au four  
Indice .1



Acier inoxydable · Indice .2



· A · · B ·

**Diffusion libre** · Laque blanche cuite au four · Indice .1

|                 | LED   |        | Bloc d'alim. | A  | B  | C  |
|-----------------|-------|--------|--------------|----|----|----|
| <b>50 158.1</b> | 2,1 W | 50 lm  | on/off       | 75 | 65 | 68 |
| <b>50 284.1</b> | 3,0 W | 100 lm | on/off       | 75 | 65 | 68 |



· A · · B ·

**Diffusion libre** · Laque blanche cuite au four · Indice .1

|                 | LED   |       | Bloc d'alim. | A  | B  | C  |
|-----------------|-------|-------|--------------|----|----|----|
| <b>50 141.1</b> | 2,1 W | 50 lm | on/off       | 75 | 65 | 68 |
| <b>50 285.1</b> | 3,0 W | 90 lm | on/off       | 75 | 65 | 68 |



### Lèche-murs

Diffusion lumineuse bilatérale

Lèche-murs disponibles en différentes tailles et flux lumineux élevés.  
Excellents outils d'éclairage à diffusion lumineuse bilatérale et répartition lumineuse diffuse à rotation symétrique pour un éclairage efficace et décoratif des murs, piliers ou détails architecturaux.

Leur faible puissance de raccordement associée à la longue durée de vie des LED font de ces luminaires des appareils économiques.

Plafonniers assortis en page 84 – Suspensions assorties en page 238

Armature métallique disponible en 2 finitions · Verre de sécurité · Anneau de finition en chrome  
Réflecteur en aluminium pur anodisé · Lentille diffusante en silicone  
BEGA Thermal Management® · Variation DALI · Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90  
Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3** ou 4000K – Numéro d'article + **K4**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



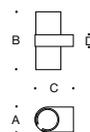
Choisissez la finition souhaitée  
en modifiant l'indice.



Laque cuite au four  
blanc satiné · Indice .1



Laque cuite au four  
noir satiné · Indice .5



Laque cuite au four blanc satiné · Indice .1

|                 | LED            | Bloc d'alim. | $\beta$ | A   | B   | C   | D  |
|-----------------|----------------|--------------|---------|-----|-----|-----|----|
| <b>50 603.1</b> | 19,3 W 1805 lm | DALI         | 39°     | 120 | 270 | 160 | 50 |
| <b>50 604.1</b> | 28,3 W 2520 lm | DALI         | 41°     | 135 | 295 | 180 | 50 |

$\beta$  = angle de diffusion à demi-intensité



### Appliques

Diffusion lumineuse bilatérale

Suspensions en deux tailles avec flux lumineux élevé. Deux verres brillants de qualité supérieure révèlent un jeu de lumière décoratif sur la surface d'installation et mettent en valeur l'effet original de ces luminaires puissants.

Des luminaires à utiliser partout où l'on souhaite bien plus qu'une simple fonction d'éclairage. Installés seuls ou en groupes, éléments lumineux d'excellente qualité permettant de créer des effets d'éclairage sur les murs, les piliers ou les détails architecturaux.

Plafonniers encastrés assortis aux pages 42 à 49, plafonniers aux pages 86 à 89 – Suspensions page 240

Armature métallique disponible en 2 finitions · Verre clair partiellement mat

Réflecteur en aluminium pur anodisé

BEGA Thermal Management® · Pilotage DALI · Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000 K – Numéro d'article + **K3** ou 4000 K – Numéro d'article + **K4**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



Luminaires avec jeux de lumière décoratifs

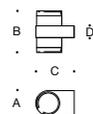
Choisissez la finition souhaitée  
en modifiant l'indice.



Laque blanche cuite au four  
Indice .1

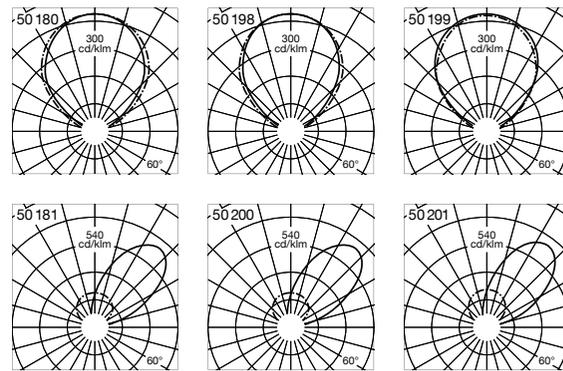


Acier inoxydable · Indice .2



Laque blanche cuite au four · Indice .1

|                 | LED            | Bloc d'alim. | A   | B   | C   | D  | AC/DC |
|-----------------|----------------|--------------|-----|-----|-----|----|-------|
| <b>50 601.1</b> | 19,3 W 1775 lm | DALI         | 120 | 165 | 160 | 50 | ✓     |
| <b>50 602.1</b> | 28,3 W 2555 lm | DALI         | 135 | 180 | 180 | 50 | ✓     |



### Lèche-murs

Répartition lumineuse symétrique ou asymétrique

Lèche-murs de dimensions compactes et à flux lumineux élevés. À répartition lumineuse symétrique ou asymétrique.

Les luminaires à répartition lumineuse symétrique se prêtent particulièrement à l'éclairage de grandes surfaces murales. Le support est également utilisé comme surface de réflexion. Les luminaires à répartition lumineuse asymétrique éclairent, selon leur orientation, essentiellement les surfaces proches de leurs emplacements, tels que plafonds et voûtes. Les luminaires peuvent être installés avec la diffusion lumineuse orientée vers le haut ou le bas.

Armature métallique disponible en 3 finitions · Verre de sécurité

Réflecteur en aluminium pur anodisé · BEGA Thermal Management®

Luminaires avec bloc d'alimentation on/off ou bloc d'alimentation pour pilotage DALI

Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3** ou 4000K – Numéro d'article + **K4**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



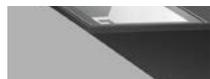
Choisissez la finition souhaitée en modifiant l'indice.



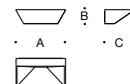
Laque cuite au four blanc satiné · Indice .1



Laque cuite au four palladium · Indice .4



Laque cuite au four noir satiné · Indice .5

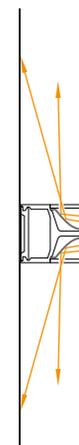
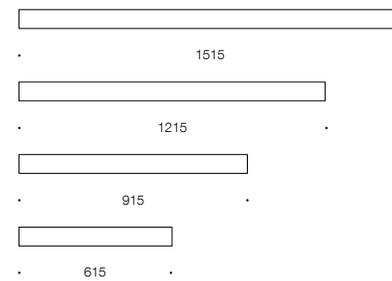


**Symétrique** · Laque cuite au four blanc satiné · Indice .1

|                 | LED    |         | Bloc d'alim. | A   | B   | C   | AC/DC |
|-----------------|--------|---------|--------------|-----|-----|-----|-------|
| <b>50 180.1</b> | 12,8 W | 940 lm  | on/off       | 200 | 60  | 120 | ✓     |
| <b>50 198.1</b> | 19,4 W | 1530 lm | DALI         | 260 | 70  | 160 | ✓     |
| <b>50 199.1</b> | 38,0 W | 3500 lm | DALI         | 320 | 105 | 190 | ✓     |

**Asymétrique** · Laque cuite au four blanc satiné · Indice .1

|                 | LED    |         | Bloc d'alim. | A   | B   | C   | AC/DC |
|-----------------|--------|---------|--------------|-----|-----|-----|-------|
| <b>50 181.1</b> | 12,8 W | 905 lm  | on/off       | 200 | 60  | 120 | ✓     |
| <b>50 200.1</b> | 19,4 W | 1725 lm | DALI         | 260 | 70  | 160 | ✓     |
| <b>50 201.1</b> | 38,0 W | 2820 lm | DALI         | 320 | 105 | 190 | ✓     |



Choisissez la finition souhaitée  
en modifiant l'indice.



Laque cuite au four  
blanc satiné · Indice .1



Laque cuite au four  
noir satiné · Indice .5



## Appliques

Diffusion lumineuse bilatérale

Luminaires avec température de couleur fixe ou variable (Tunable White)

Ces appliques proposées en quatre longueurs différentes conviennent à de nombreuses utilisations en architecture intérieure. Tout particulièrement les longues appliques de cette gamme ouvrent de nouvelles possibilités pour le concepteur. Les luminaires sont complètement défilés et projettent leur lumière sur la surface murale vers le haut et le bas. Chaque longueur est disponible en deux puissances d'éclairage.

Les luminaires avec température de couleur variable (Tunable White) sont fournis avec un bloc d'alimentation DALI. Ils peuvent être commandés par une gestion des couleurs DALI (DT8, TW). Composants système DALI adaptés en page 330 de ce catalogue.

Le réglage de la température de couleur permet d'adapter parfaitement l'éclairage selon les exigences en vigueur et l'ambiance souhaitée. Il est possible de régler les températures de couleur de 2700 à 6500 K et de couvrir ainsi la plage de températures de couleur idéale.

Armature métallique disponible dans 2 finitions

Réflecteur en aluminium pur anodisé · Vasque synthétique avec structure diffusante  
BEGA Thermal Management® · Pilotage DALI · Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90  
Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000 K – Numéro d'article + **K3** ou

4000 K – Numéro d'article + **K4**

Température de couleur des luminaires Tunable White réglable 2700 - 6500 K

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



### Laque cuite au four blanc satiné · Indice .1

|                 | LED     |           | Bloc d'alimentation | A    | B  | C  | AC/DC |
|-----------------|---------|-----------|---------------------|------|----|----|-------|
| <b>50 800.1</b> | 26,4 W  | 2800 lm   | DALI                | 615  | 75 | 90 | ✓     |
| <b>50 804.1</b> | 56,8 W  | 4535 lm   | DALI                | 615  | 75 | 90 | ✓     |
| <b>50 801.1</b> | 39,6 W  | 4200 lm   | DALI                | 915  | 75 | 90 | ✓     |
| <b>50 805.1</b> | 85,2 W  | 6800 lm   | DALI                | 915  | 75 | 90 | ✓     |
| <b>50 802.1</b> | 52,8 W  | 5600 lm   | DALI                | 1215 | 75 | 90 | ✓     |
| <b>50 806.1</b> | 113,6 W | 9070 lm   | DALI                | 1215 | 75 | 90 | ✓     |
| <b>50 803.1</b> | 66,0 W  | 7000 lm   | DALI                | 1515 | 75 | 90 | ✓     |
| <b>50 807.1</b> | 142,0 W | 11 335 lm | DALI                | 1515 | 75 | 90 | ✓     |

### Laque cuite au four blanc satiné · Indice .1 · Tunable White · 2700 - 6500 K

|                 | LED    |         | Bloc d'alimentation | A    | B  | C  | AC/DC |
|-----------------|--------|---------|---------------------|------|----|----|-------|
| <b>50 808.1</b> | 26,4 W | 2760 lm | DALI DT8, TW        | 615  | 75 | 90 | ✓     |
| <b>50 809.1</b> | 39,6 W | 4140 lm | DALI DT8, TW        | 915  | 75 | 90 | ✓     |
| <b>50 810.1</b> | 52,8 W | 5520 lm | DALI DT8, TW        | 1215 | 75 | 90 | ✓     |
| <b>50 811.1</b> | 66,0 W | 6900 lm | DALI DT8, TW        | 1515 | 75 | 90 | ✓     |



### Lèche-murs

Diffusion lumineuse bilatérale

Lèche-murs compacts, puissants et économiques projetant la lumière sur le mur vers le haut et le bas.

À l'intérieur de l'armature, un réflecteur en aluminium pur anodisé dirige la lumière sans éblouissement sur la surface de fixation. Des luminaires qui se déclinent en différentes dimensions et trois finitions, et vous permettent de créer une ambiance différente selon les pièces et les projets d'éclairage.

Armature métallique disponible en 3 finitions · Verre clair, intérieur blanc

Réflecteur en aluminium pur anodisé

BEGA Thermal Management®

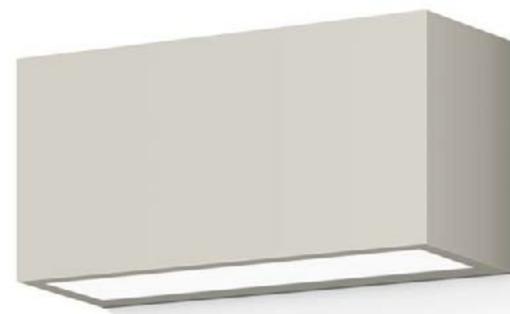
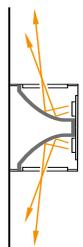
Luminaires au choix avec bloc d'alimentation on/off ou bloc pour pilotage DALI

Indice de rendu des couleurs (IRC) >90

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3** ou 4000K – Numéro d'article + **K4**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



Choisissez la finition souhaitée  
en modifiant l'indice.



Laque cuite au four  
blanc satiné · Indice .1



Laque cuite au four palladium  
Indice .4



Laque cuite au four  
noir satiné · Indice .5



Laque cuite au four blanc satiné · Indice .1

|                 | LED    |         | Bloc d'alim. | A   | B   | C  | AC/DC |
|-----------------|--------|---------|--------------|-----|-----|----|-------|
| <b>50 594.1</b> | 29,0 W | 2245 lm | on/off       | 250 | 110 | 76 | ✓     |
| <b>50 146.1</b> | 29,0 W | 2245 lm | DALI         | 250 | 110 | 76 | ✓     |
| <b>50 147.1</b> | 39,0 W | 3225 lm | DALI         | 320 | 110 | 76 | ✓     |



### Appliques

Diffusion lumineuse bilatérale

Ces appliques économiques dirigent la lumière vers le haut et vers le bas sur le mur. Deux épais verres clairs blancs et brillants mettent en valeur les boîtiers au dessin précis en fonderie d'aluminium et confèrent aux luminaires un caractère unique. Différentes finitions, puissances d'éclairage et dimensions permettent de créer des ambiances adaptées à une situation particulière et au type d'éclairage recherché.

Armature métallique disponible en 2 finitions · Verre clair, intérieur blanc  
BEGA Thermal Management® · Bloc d'alimentation on/off  
Indice de rendu des couleurs (IRC) >90  
Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3** ou 4000K – Numéro d'article + **K4**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



Choisissez la finition souhaitée  
en modifiant l'indice.



Laque blanche cuite au four  
Indice .1



Laque cuite au four palladium  
Indice .4



Laque blanche cuite au four · Indice .1

|                | LED    |        | Bloc d'alim. | A   | B  | C   | AC/DC |
|----------------|--------|--------|--------------|-----|----|-----|-------|
| <b>12277.1</b> | 10,7 W | 590 lm | on/off       | 200 | 60 | 110 | ✓     |
| <b>12278.1</b> | 15,7 W | 895 lm | on/off       | 300 | 60 | 110 | ✓     |



### Appliques

Diffusion lumineuse bilatérale

Ces appliques économiques diffusent la lumière vers le haut et vers le bas sur le mur. Les épais verres clairs blancs et brillants mettent en valeur les boîtiers au dessin précis en fonderie d'aluminium et confèrent aux luminaires un caractère unique. Différentes finitions, puissances d'éclairage et dimensions permettent de créer des ambiances adaptées à une situation particulière et au type d'éclairage recherché.

Armature métallique disponible en 3 finitions · Verre clair, intérieur blanc  
BEGA Thermal Management® · Boîtier d'alimentation on/off  
Indice de rendu des couleurs (IRC) >90  
Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3** ou 4000K – Numéro d'article + **K4**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



Choisissez la finition souhaitée  
en modifiant l'indice.



Laque blanche cuite au four  
Indice .1



Acier inoxydable · Indice .2



Chrome · Indice .3



Laque blanche cuite au four · Indice .1

|                 | LED           | Bloc d'alim. | A   | B  | C   | AC/DC |
|-----------------|---------------|--------------|-----|----|-----|-------|
| <b>12 282.1</b> | 10,7 W 390 lm | on/off       | 200 | 60 | 110 | ✓     |
| <b>12 283.1</b> | 15,7 W 690 lm | on/off       | 300 | 60 | 130 | ✓     |



PRIMA

**Appliques**

Éclairage à diffusion libre ou défilé

Les luminaires de la série PRIMA sont conçus pour toutes les applications qui requièrent une technique fiable et une bonne rentabilité des frais d'exploitation. Luminaires pour utilisation universelle. Compacts, économiques et polyvalents – tout en bénéficiant bien sûr de la technologie LED durable.

À diffusion libre ou avec visières métalliques en différentes finitions qui défilent la lumière sur la face avant et l'orientent vers le haut et vers le bas.

Appliques avec verre opale soufflé à la bouche qui séduisent par leur lumière agréable.

Seuls ou en groupes, ces luminaires offrent un éclairage riche en contrastes et conviennent à l'agencement optimal des espaces intérieurs dans une ambiance lumineuse agréable.

Armature métallique, laque blanche cuite au four · Verre opale satiné mat

50 264 · 50 265 Visière métallique disponible dans 3 finitions

BEGA Thermal Management® · Module AC BEGA · Données techniques en page 9

Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80

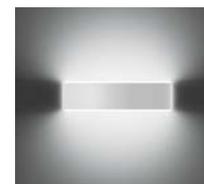
Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



Diffusion libre



Défilé



Choisissez la finition souhaitée en modifiant l'indice.



Laque blanche cuite au four  
Indice .1



Acier inoxydable · Indice .2



Acier inoxydable poli  
Indice .3



#### Diffusion libre

|               | LED    |         |          | A   | B   | C   |
|---------------|--------|---------|----------|-----|-----|-----|
| <b>50 262</b> | 12,0 W | 905 lm  | AC-Modul | 250 | 100 | 110 |
| <b>50 263</b> | 24,0 W | 1745 lm | AC-Modul | 350 | 100 | 125 |

#### Défilé · Laque blanche cuite au four · Indice .1

|                 | LED    |         |          | A   | B   | C   |
|-----------------|--------|---------|----------|-----|-----|-----|
| <b>50 264.1</b> | 12,0 W | 510 lm  | AC-Modul | 255 | 100 | 110 |
| <b>50 265.1</b> | 24,0 W | 1280 lm | AC-Modul | 355 | 100 | 125 |



### Appliques

Diffusion lumineuse bilatérale

Luminaires compacts et économiques qui diffusent leur lumière vers le haut et vers le bas sur le mur.

Deux épais verres clairs blancs et brillants mettent en valeur les boîtiers au dessin précis en fonderie d'aluminium et confèrent aux luminaires un caractère unique.

Différentes dimensions et finitions permettent de créer des ambiances adaptées à une situation particulière et au type d'éclairage recherché.

Armature en fonderie d'aluminium disponible en 3 finitions · Verre intérieur clair blanc BEGA Thermal Management® · Bloc d'alimentation on/off

Indice de rendu des couleurs (IRC) >90

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3** ou 4000K – Numéro d'article + **K4**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.

Choisissez la finition souhaitée en modifiant l'indice.



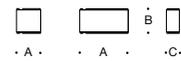
Laque blanche cuite au four  
Indice .1



Acier inoxydable · Indice .2



Chrome · Indice .3



| Laque blanche cuite au four · Indice .1 |        |        |              |     |     |    |       |
|---|--------|--------|--------------|-----|-----|----|-------|
|   | LED    |        | Bloc d'alim. | A   | B   | C  | AC/DC |
| <b>23 013.1</b>                         | 6,0 W  | 220 lm | on/off       | 90  | 105 | 55 | ✓     |
| <b>23 015.1</b>                         | 8,8 W  | 510 lm | on/off       | 175 | 105 | 55 | ✓     |
| <b>50 072.1</b>                         | 16,6 W | 750 lm | on/off       | 175 | 105 | 55 | ✓     |



### Appliques

Diffusion lumineuse unilatérale

Appliques compactes pour différentes hauteurs d'installation.

Luminaires en différentes tailles et flux lumineux.

À utiliser seuls pour signaler les zones dangereuses comme les escaliers ou les marches ou alignés pour éclairer les couloirs et les halls des espaces privés ou publics.

Luminaires avec de faibles puissances de raccordement dont la technologie LED sophistiquée et l'esthétique séduisent.

Armature métallique disponible en 2 finitions · Verre de sécurité, intérieur blanc  
 BEGA Thermal Management® · BEGA Ultimate Driver® · Bloc d'alimentation on/off

Indice de rendu des couleurs (IRC) >90

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3** ou 4000K – Numéro d'article + **K4**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.





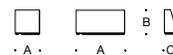
Choisissez la finition souhaitée  
en modifiant l'indice.



Laque blanche cuite au four  
Indice .1



Acier inoxydable · Indice .2



Laque blanche cuite au four · Indice .1

|                 | LED   | Bloc d'alim. | A      | B   | C   | AC/DC |
|-----------------|-------|--------------|--------|-----|-----|-------|
| <b>78 047.1</b> | 2,7 W | 190 lm       | on/off | 90  | 100 | 55 ✓  |
| <b>78 052.1</b> | 5,3 W | 340 lm       | on/off | 175 | 100 | 55 ✓  |
| <b>50 071.1</b> | 7,2 W | 645 lm       | on/off | 175 | 100 | 55 ✓  |



Choisissez la finition souhaitée  
en modifiant l'indice.



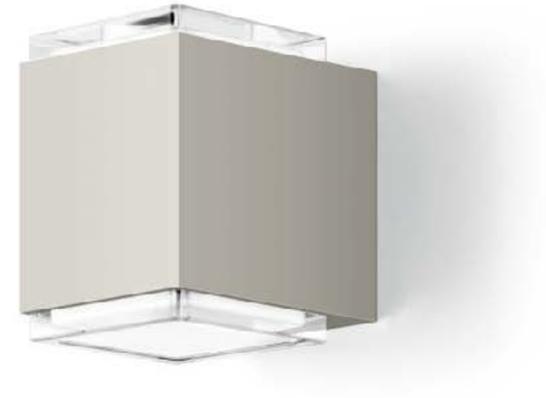
Laque blanche cuite au four  
Indice .1



Laque cuite au four  
palladium · Indice .4



Laque cuite au four  
noir satiné · Indice .5



## Appliques

Diffusion lumineuse bilatérale

Appliques compactes à diffusion lumineuse bilatérale

Le design de ces luminaires se distingue par un verre clair épais brillant. Installés seuls ou en rangées, ils éclairent et mettent en valeur différentes zones de l'habitat.

Différentes finitions, puissances lumineuses et dimensions permettent de créer des ambiances différentes selon les pièces et le type d'éclairage recherché.

Armature métallique disponible en 3 finitions · Verre clair, intérieur blanc  
BEGA Thermal Management®

Luminaires avec bloc d'alimentation on/off ou bloc d'alimentation pour pilotage DALI

Indice de rendu des couleurs (IRC) >90

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3** ou 4000K – Numéro d'article + **K4**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



| Laque blanche cuite au four · Indice .1 |        |         |              |     |     |     |       |
|---|--------|---------|--------------|-----|-----|-----|-------|
|   | LED    |         | Bloc d'alim. | A   | B   | C   | AC/DC |
| <b>50 063.1</b>                         | 9,0 W  | 540 lm  | on/off       | 90  | 120 | 100 | ✓     |
| <b>50 064.1</b>                         | 19,3 W | 1175 lm | DALI         | 120 | 150 | 130 | ✓     |



### Appliques

À diffusion libre

La forte impression que laissent ces appliques est renforcée par deux types de verre fabriqués de manière artisanale.

Verre clair blanc à l'intérieur : L'intérieur blanc de la verrerie élégamment enrobé dans le verre clair fait naître une lumière douce et agréable.

La lumière du verre clair givré est quant à elle brisée en une multitude de petits points lumineux qui font naître un éclairage vivant et brillant.

Vous trouverez des plafonniers encastrés assortis avec les mêmes caractéristiques techniques page 50 et des plafonniers assortis page 98.

Armature en fonderie d'aluminium disponible en 2 finitions

Verre clair, intérieur blanc ou verre clair givré

BEGA Thermal Management® · Bloc d'alimentation on/off

Indice de rendu des couleurs (IRC) >90

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3** ou 4000K – Numéro d'article + **K4**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



Plafonniers encastrés page 50



Choisissez la finition souhaitée en modifiant l'indice.



Laque cuite au four blanc satiné · Indice .1



Acier inoxydable · Indice .2



Laque cuite au four noir satiné · Indice .5



**Verre clair intérieur blanc** · Laque cuite au four blanc satiné · Indice .1

|                 | LED    | Bloc d'alim. | A      | B   | C   | AC/DC |   |
|-----------------|--------|--------------|--------|-----|-----|-------|---|
| <b>50 840.1</b> | 12,2 W | 830 lm       | on/off | 140 | 165 | 70    | ✓ |

**Verre clair givré** · Laque cuite au four blanc satiné · Indice .1

|                 | LED    | Bloc d'alim. | A      | B   | C   | AC/DC |   |
|-----------------|--------|--------------|--------|-----|-----|-------|---|
| <b>50 853.1</b> | 12,2 W | 1095 lm      | on/off | 140 | 165 | 70    | ✓ |



### Appliques

À diffusion libre

Luminaires à diffusion libre disponibles en deux tailles. Des luminaires performants qui semblent être entièrement en verre. Le seul composant visible de cette série de luminaires est un verre clair particulièrement épais de fabrication artisanale. L'intérieur blanc de la verrerie élégamment enrobé dans le verre clair crée une lumière douce et agréable d'une brillance toute particulière.

Armature métallique, laque blanche cuite au four · Verre clair intérieur blanc  
BEGA Thermal Management® · Module AC BEGA · Données techniques page 9  
Indice de rendu des couleurs (IRC) >80  
Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



Verre clair intérieur blanc



#### Appliques

|               | LED    |         |           | A   | B   | C   |
|---------------|--------|---------|-----------|-----|-----|-----|
| <b>50 207</b> | 16,0 W | 1150 lm | Module AC | 275 | 115 | 110 |
| <b>50 208</b> | 24,0 W | 1600 lm | Module AC | 320 | 135 | 115 |



### Appliques

À diffusion libre

Luminaires à diffusion libre disponibles en deux tailles. Des luminaires performants qui semblent être entièrement en verre. Le seul composant visible de cette série de luminaires est un verre clair particulièrement épais de fabrication artisanale. L'intérieur blanc de la verrerie élégamment enrobé dans le verre clair crée une lumière douce et agréable d'une brillance toute particulière.

Armature métallique, laque blanche cuite au four · Verre clair intérieur blanc  
BEGA Thermal Management® · Module AC BEGA · Données techniques page 9

Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000 K – Numéro d'article + **K3**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



#### Appliques

|               | LED    |         |           | A   | B   | C   |
|---------------|--------|---------|-----------|-----|-----|-----|
| <b>50 210</b> | 16,0 W | 1145 lm | Module AC | 270 | 110 | 115 |
| <b>50 211</b> | 24,0 W | 1535 lm | Module AC | 320 | 130 | 115 |



### Appliques

À diffusion libre

Appliques à diffusion libre permettant diverses possibilités d'utilisation à l'intérieur.

Le verre opale triple couche en verre clair soufflé à la bouche, composé d'une couche de verre opale extrêmement fine, fondue entre deux couches de verre clair, diffuse une lumière douce et garantit un grand confort visuel. Des caches métalliques en différentes finitions et sobriement insérés dans le verre maintiennent la verrerie et la mettent en valeur.

Seuls ou en groupes, ces luminaires offrent un éclairage décoratif riche en contrastes des espaces intérieurs pour créer une ambiance lumineuse agréable.

Cache métallique disponible en 3 finitions · Verre opale  
BEGA Thermal Management®

Luminaires avec bloc d'alimentation on/off ou bloc d'alimentation pour pilotage DALI

Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3** ou 4000K – Numéro d'article + **K4**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



Choisissez la finition souhaitée  
en modifiant l'indice.



Laque blanche cuite au four  
Indice .1



Chrome · Indice .3



Laque cuite au four  
noir satiné · Indice .5



**Arrondi** · Visière métallique laque blanche cuite au four · Indice .1

|                 | LED    |         | Bloc d'alim. | A   | B  | AC/DC |
|-----------------|--------|---------|--------------|-----|----|-------|
| <b>12 209.1</b> | 10,5 W | 550 lm  | on/off       | 200 | 50 | —     |
| <b>12 210.1</b> | 19,6 W | 1120 lm | DALI         | 320 | 60 | ✓     |



**Cylindrique** · Visière métallique laque blanche cuite au four · Indice .1

|                 | LED    |         | Bloc d'alim. | A   | B  | AC/DC |
|-----------------|--------|---------|--------------|-----|----|-------|
| <b>50 093.1</b> | 10,5 W | 525 lm  | on/off       | 200 | 50 | —     |
| <b>50 094.1</b> | 19,6 W | 1140 lm | DALI         | 320 | 60 | ✓     |



· 340 ·



· 390 ·



· 470 ·

#### Appliques

Indice de protection IP 44

Appliques dotées d'une très belle verrerie. La couche intérieure blanche est élégamment enrobée dans le verre clair.

Cette fusion prodigue une lumière agréable, douce et brillante à la fois. L'armature du luminaire demeure invisible pour faire naître un jeu de lumière séduisant.

Seuls ou en groupes, ces luminaires de la série « Lumière de verre » apportent une contribution toute particulière à la mise en valeur des intérieurs.

Indice de protection IP 44

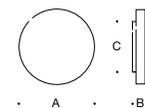
Armature métallique, laque blanche cuite au four · Verre opale clair

BEGA Thermal Management® · Variation DALI · Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000 K – Numéro d'article + **K3** ou 4000 K – Numéro d'article + **K4**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



#### Appliques

|              | LED    |         | Bloc d'alim. | A   | B   | C   | AC/DC |
|--------------|--------|---------|--------------|-----|-----|-----|-------|
| <b>67718</b> | 19,5 W | 1295 lm | DALI         | 340 | 85  | 260 | ✓     |
| <b>67719</b> | 29,4 W | 2110 lm | DALI         | 390 | 90  | 300 | ✓     |
| <b>23315</b> | 43,5 W | 2825 lm | DALI         | 470 | 100 | 360 | ✓     |



### Appliques

Éclairage à diffusion libre

Appliques à diffusion libre avec module LED ou lampes LED avec culot E 27 disponibles en différentes formes et tailles. Luminaires avec verre opale satiné mat soufflé à la bouche qui assurent un grand confort visuel grâce à leur effet lumineux agréable. Seuls ou en groupes, ces luminaires diffusent un éclairage élégant.

Armature métallique, laque blanche cuite au four · Verre opale satiné mat

Luminaires avec module LED :  
BEGA Thermal Management® · Module AC BEGA · Données techniques en page 9  
Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans  
Indice de rendu des couleurs (IRC) >80  
Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3**

Luminaires avec culot E 27 fournis avec lampe LED :  
Indice de rendu des couleurs (IRC) >80  
Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.





#### Appliques

|               | LED    |         |           | A   | B   | C   |
|---------------|--------|---------|-----------|-----|-----|-----|
| <b>50 255</b> | 12,0 W | 1000 lm | Module AC | 245 | 110 | 125 |
| <b>50 256</b> | 16,0 W | 1235 lm | Module AC | 340 | 150 | 175 |
| <b>50 257</b> | 36,0 W | 2515 lm | Module AC | 430 | 190 | 220 |



#### Appliques

|               | Module LED |        |           | A   | B   | C   |
|---------------|------------|--------|-----------|-----|-----|-----|
| <b>50 134</b> | 8,0 W      | 665 lm | Module AC | 200 | 170 | 115 |
| <b>50 135</b> | 12,0 W     | 935 lm | Module AC | 220 | 225 | 130 |
|               | Lampe LED  |        | Culot     | A   | B   | C   |
| <b>34 147</b> | 1 × 7 W    | 540 lm | E 27      | 200 | 170 | 115 |
| <b>34 780</b> | 1 × 12 W   | 960 lm | E 27      | 220 | 225 | 130 |



• 195 •



• 235 •



• 320 •

### Appliques

Éclairage à diffusion libre

Appliques à diffusion libre en différentes tailles qui séduisent par leur effet lumineux impressionnant. Le verre opale triple couche soufflé à la bouche, composé d'une couche de verre opale extrêmement fine entre deux couches de verre clair, diffuse une lumière douce et garantit un grand confort visuel.

La forme du verre et les différents espacements entre la lampe et la verrerie font naître un éclairage riche en nuances, avec une lumière indirecte réfléchiée par la surface murale. Seuls ou en groupes ces luminaires permettent de s'adapter à de nombreuses situations d'éclairage où l'on recherche une lumière décorative et une ambiance particulièrement agréable.

Armature métallique, laque blanche cuite au four · Verre opale

Vis de fixation du verre acier inoxydable

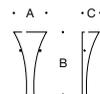
BEGA Thermal Management® · Module AC BEGA · Données techniques en page 9

Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



#### Appliques

|               | LED    |         |           | A   | B   | C   |
|---------------|--------|---------|-----------|-----|-----|-----|
| <b>50 131</b> | 12,0 W | 815 lm  | Module AC | 195 | 350 | 95  |
| <b>50 132</b> | 16,0 W | 1330 lm | Module AC | 235 | 440 | 115 |
| <b>50 133</b> | 32,0 W | 2555 lm | Module AC | 320 | 560 | 160 |



### Appliques

Éclairage à diffusion libre

Appliques à diffusion libre disponibles en deux tailles. Luminaires qui séduisent par leur effet lumineux impressionnant. Le verre opale triple couche soufflé à la bouche, composé d'une couche de verre opale extrêmement fine entre deux couches de verre clair, diffuse une lumière douce et garantit un grand confort visuel.

La forme du verre et les différents espacements entre la lampe et la verrerie font naître un éclairage riche en nuances, avec une lumière indirecte réfléchiée par la surface murale. Seuls ou en groupes ces luminaires permettent de s'adapter à de nombreuses situations d'éclairage où l'on recherche une lumière décorative et une ambiance particulièrement agréable.

Armature métallique, laque blanche cuite au four · Verre opale

Vis de fixation du verre acier inoxydable

BEGA Thermal Management® · Module AC BEGA · Données techniques en page 9

Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



#### Appliques

|               | LED    |         |           | A   | B   | C   |
|---------------|--------|---------|-----------|-----|-----|-----|
| <b>50 128</b> | 16,0 W | 1185 lm | Module AC | 155 | 320 | 100 |
| <b>50 129</b> | 24,0 W | 1850 lm | Module AC | 175 | 370 | 110 |





### Appliques

Éclairage à diffusion libre

Appliques à diffusion libre en deux tailles avec lampes LED avec culot E 27.  
Avec un verre opale triple couche soufflé à la bouche, composé d'une couche de verre opale extrêmement fine, comprise entre deux couches de verre clair. On obtient ainsi un verre opaque très pur qui diffuse une lumière très homogène.  
La surface importante du verre renforce particulièrement la qualité d'éclairage.  
Outils d'éclairage solides et fiables destinés à de longues durées de fonctionnement.  
Ces luminaires aux proportions harmonieuses, équipés d'une belle verrerie sont des éléments décoratifs durables de l'architecture intérieure.

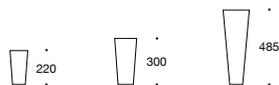
Armature métallique, laque cuite au four de couleur aluminium blanc · Verre opale  
Luminaires avec culot E 27 fournis avec lampe LED  
Indice de rendu des couleurs (IRC) >80

Température de couleur : 2700K – Numéro d'article + **K2** ou 3000K – Numéro d'article + **K3**

Vous trouverez des données techniques complémentaires dans le descriptif technique des luminaires sur notre site Internet.



| Appliques       |           |         |      |     |     |     |
|-----------------|-----------|---------|------|-----|-----|-----|
|                 | Lampe LED | Culot   | A    | B   | C   |     |
| <b>89 511.2</b> | 1 × 7 W   | 620 lm  | E 27 | 115 | 230 | 125 |
| <b>89 512.2</b> | 1 × 12 W  | 1140 lm | E 27 | 160 | 285 | 170 |



### Appliques

Éclairage à diffusion libre

Appliques à diffusion libre en différentes tailles et quatre types de matériaux. Installés seuls sur les murs ou les piliers ou en groupes, ces luminaires sont des éléments décoratifs esthétiques de l'architecture intérieure. Outils d'éclairage solides et fiables destinés à de longues durées de fonctionnement.

Armature métallique disponible dans 4 finitions · Verre opale satiné mat  
BEGA Thermal Management®

Luminaires avec module AC BEGA ou bloc d'alimentation pour pilotage DALI

Données techniques du module AC BEGA en page 9

Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80 · 50 127 Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3**

50 127 Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3** ou 4000K – Numéro d'article + **K4**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.





Choisissez la finition souhaitée en modifiant l'indice.



Laque blanche cuite au four  
Indice .1



Acier inoxydable · Indice .2



Chrome · Indice .3



Laiton · Indice .4



Appliques · Laque blanche cuite au four · Indice .1

|                 | LED    |         |                     | A   | B   | C   | AC/DC |
|-----------------|--------|---------|---------------------|-----|-----|-----|-------|
| <b>50 125.1</b> | 12,0 W | 790 lm  | Module AC           | 130 | 220 | 90  | —     |
| <b>50 126.1</b> | 24,0 W | 1315 lm | Module AC           | 160 | 300 | 100 | —     |
|                 |        |         | Bloc d'alimentation |     |     |     |       |
| <b>50 127.1</b> | 22,7 W | 1655 lm | DALI                | 190 | 485 | 115 | ✓     |



Suspensions assorties à la page 270

### Appliques

Éclairage à diffusion libre

Appliques à diffusion libre disponibles en deux tailles avec module LED ou lampes LED avec culots E 14 et E 27.

Diffusée par l'ouverture supérieure du verre, la lumière est réfléchié indirectement par le mur.

Le verre opale triple couche soufflé à la bouche diffuse une lumière douce et garantit un grand confort visuel.

Seuls ou en groupes, ces luminaires diffusent un éclairage élégant.

Armature métallique, laque blanche cuite au four · Verre opale

Vis de fixation du verre acier inoxydable

Luminaires avec module LED :

BEGA Thermal Management® · Module AC BEGA · Données techniques en page 9

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3**

Luminaires avec culot E 14 et E 27 fournis avec lampe LED :

Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



 Lampes LED  
 page 336

#### Appliques

|               | Module LED |         |           | A   | B   | C   |
|---------------|------------|---------|-----------|-----|-----|-----|
| <b>50 123</b> | 12,0 W     | 855 lm  | Module AC | 105 | 210 | 75  |
| <b>50 124</b> | 16,0 W     | 1280 lm | Module AC | 160 | 325 | 110 |
|               | Lampe LED  |         | Culot     |     |     |     |
| <b>89 097</b> | 1 × 4 W    | 280 lm  | E 14      | 105 | 210 | 75  |
| <b>89 098</b> | 1 × 12 W   | 780 lm  | E 27      | 160 | 325 | 110 |



### Appliques

Éclairage à diffusion libre

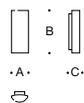
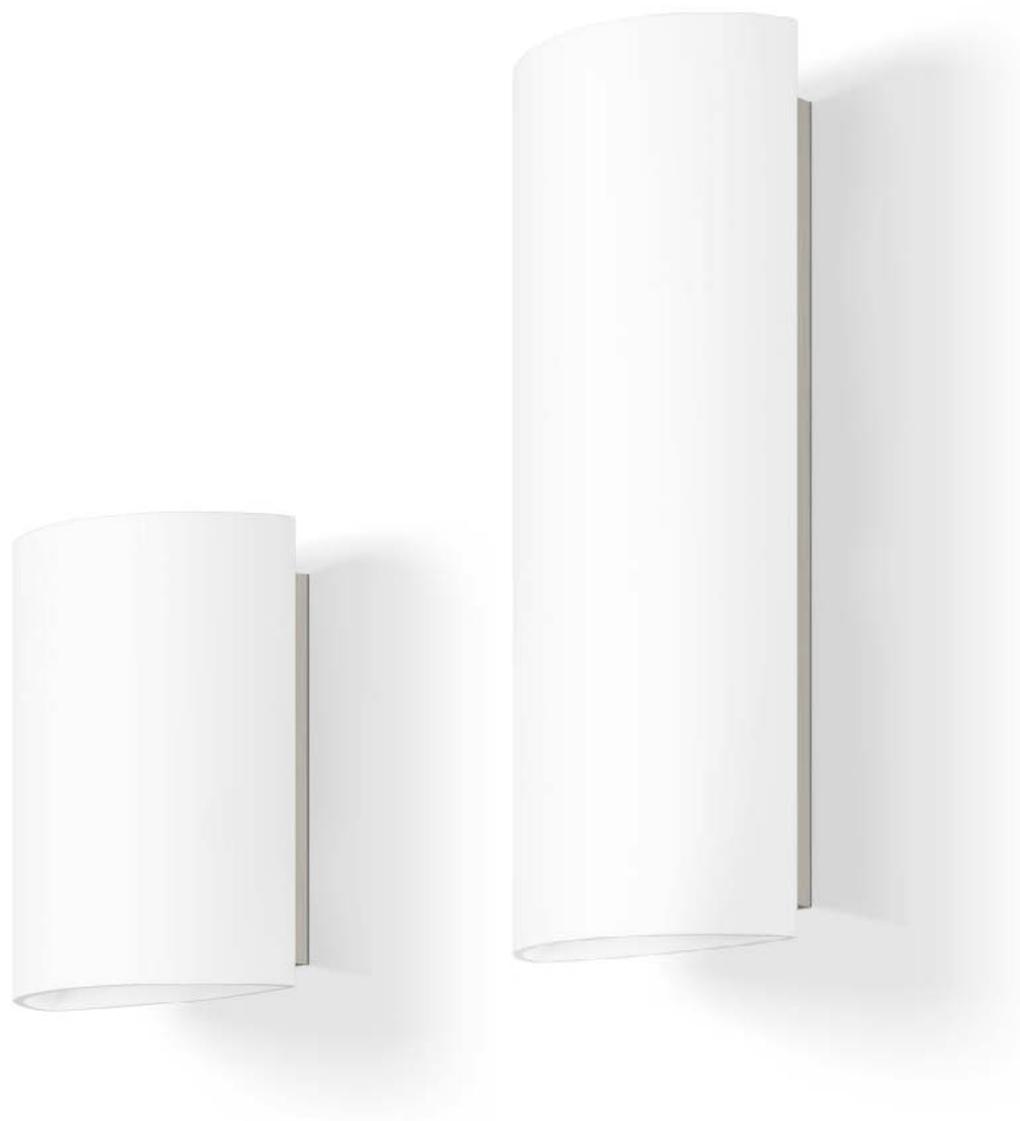
Luminaires à diffusion libre en différentes longueurs. Luminaires à faible saillie et verre opale satiné mat soufflé à la bouche qui séduisent par leur lumière agréable. Seuls ou en groupes, ces luminaires offrent un magnifique effet lumineux et conviennent à la décoration élégante des espaces intérieurs dans une ambiance lumineuse agréable.

Armature métallique, finition acier inoxydable · Verre opale satiné mat  
BEGA Thermal Management® · Module AC BEGA · Données techniques en page 9  
Indice de rendu des couleurs (IRC) >80  
Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.





#### Appliques

|                 | LED    |         |           | A   | B   | C  |
|-----------------|--------|---------|-----------|-----|-----|----|
| <b>50 065.2</b> | 8,0 W  | 620 lm  | Module AC | 140 | 170 | 90 |
| <b>50 086.2</b> | 16,0 W | 1410 lm | Module AC | 140 | 350 | 90 |



### Appliques

Éclairage à diffusion libre

Appliques à diffusion libre avec module LED ou lampes LED pour culot G9.  
Appliques avec verre opale soufflé à la bouche disponibles en différentes tailles et qui se caractérisent par un agréable effet lumineux. Luminaires de haute qualité et jolis éléments de décoration intérieure durables pour un aménagement exigeant de l'habitat et une excellente qualité d'éclairage.

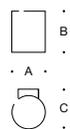
50 066.2 · 50 969.2 Armature métallique, finition acier inoxydable  
50 105.2 · 50 106.2 Armature métallique aluminium mat  
Verre opale satiné mat

Luminaires avec module LED :  
BEGA Thermal Management® · Module AC BEGA · Données techniques en page 9  
Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans  
Indice de rendu des couleurs (IRC) >80  
Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3**

Luminaires avec culot G9, lampe LED incluse :  
Indice de rendu des couleurs (IRC) >80  
Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3**

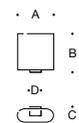
En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.





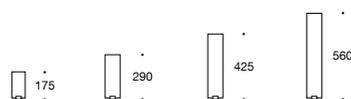
#### Appliques

|                 | Module LED |        |           | A   | B   | C   |
|-----------------|------------|--------|-----------|-----|-----|-----|
| <b>50 066.2</b> | 12,0 W     | 980 lm | Module AC | 140 | 170 | 170 |
|                 | Lampe LED  |        | Culot     |     |     |     |
| <b>50 969.2</b> | 1 x 4 W    | 350 lm | G9        | 140 | 140 | 170 |



#### Appliques

|                 | LED    |         |           | A   | B   | C  | D  |
|-----------------|--------|---------|-----------|-----|-----|----|----|
| <b>50 105.2</b> | 12,0 W | 945 lm  | Module AC | 150 | 160 | 90 | 60 |
| <b>50 106.2</b> | 32,0 W | 2455 lm | Module AC | 210 | 220 | 90 | 60 |



### Appliques

Éclairage à diffusion libre

Luminaires à diffusion libre en différentes tailles. Appliques ouvertes à rendement élevé et aux effets lumineux remarquables.

Avec un design en verre opale triple couche soufflé à la bouche, ces luminaires se révèlent être des éléments de décoration intérieure tout à fait esthétiques. Outils d'éclairage solides et fiables pour un fonctionnement de longue durée très économique.

Armature aluminium mat · Verre opale satiné mat  
 BEGA Thermal Management® · Luminaires avec module AC BEGA, bloc d'alimentation on/off ou bloc d'alimentation pour pilotage DALI

Données techniques du module AC BEGA en page 9

Indice de rendu des couleurs (IRC) >90 · 50 137.2 Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3** ou 4000K – Numéro d'article + **K4**  
 50 137.2 3000K – Numéro d'article + **K3**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.





| Appliques                |     |                     |        |         |           |     |     |     |       |   |
|--------------------------|-----|---------------------|--------|---------|-----------|-----|-----|-----|-------|---|
|                          |     | LED                 |        |         | A         | B   | C   | D   | AC/DC |   |
| ·A·<br>·B·<br>·D·<br>☐ ☒ | ·A· | <b>50 137.2</b>     | 12,0 W | 880 lm  | Module AC | 100 | 175 | 90  | 35    | — |
|                          | ·B· | Bloc d'alimentation |        |         |           |     |     |     |       |   |
|                          | ·D· | <b>50 138.2</b>     | 15,0 W | 1130 lm | on/off    | 100 | 290 | 115 | 35    | ✓ |
|                          | ☐   | <b>50 139.2</b>     | 18,8 W | 1590 lm | DALI      | 100 | 425 | 115 | 35    | ✓ |
| ☒                        | ☒   | <b>50 140.2</b>     | 22,6 W | 1865 lm | DALI      | 100 | 560 | 115 | 35    | ✓ |



### Appliques

Éclairage à diffusion libre · Indice de protection IP 44

Appliques d'excellente qualité pour l'intérieur. Cette gamme se distingue par un travail du métal soigné, des finitions en acier inoxydable et des verres opale satiné mat soufflés à la bouche. Ils conviennent à une disposition groupée. Outils d'éclairage solides et fiables destinés à de longues durées de fonctionnement.

Les luminaires peuvent être utilisés à la verticale ou à l'horizontale.

Les luminaires conviennent parfaitement à l'éclairage des salles de bains grâce à leur indice de protection IP 44 et à leur conformité avec la norme VDE 0100.

Indice de protection IP 44

Armature métallique, finition acier inoxydable · Verre opale satiné mat  
BEGA Thermal Management®

Luminaires au choix avec bloc d'alimentation on/off ou bloc d'alimentation pour pilotage DALI

Indice de rendu des couleurs (IRC) >90

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3** ou 4000K – Numéro d'article + **K4**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.

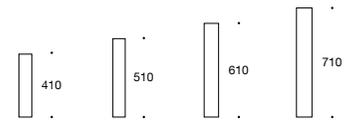


Finition acier inoxydable

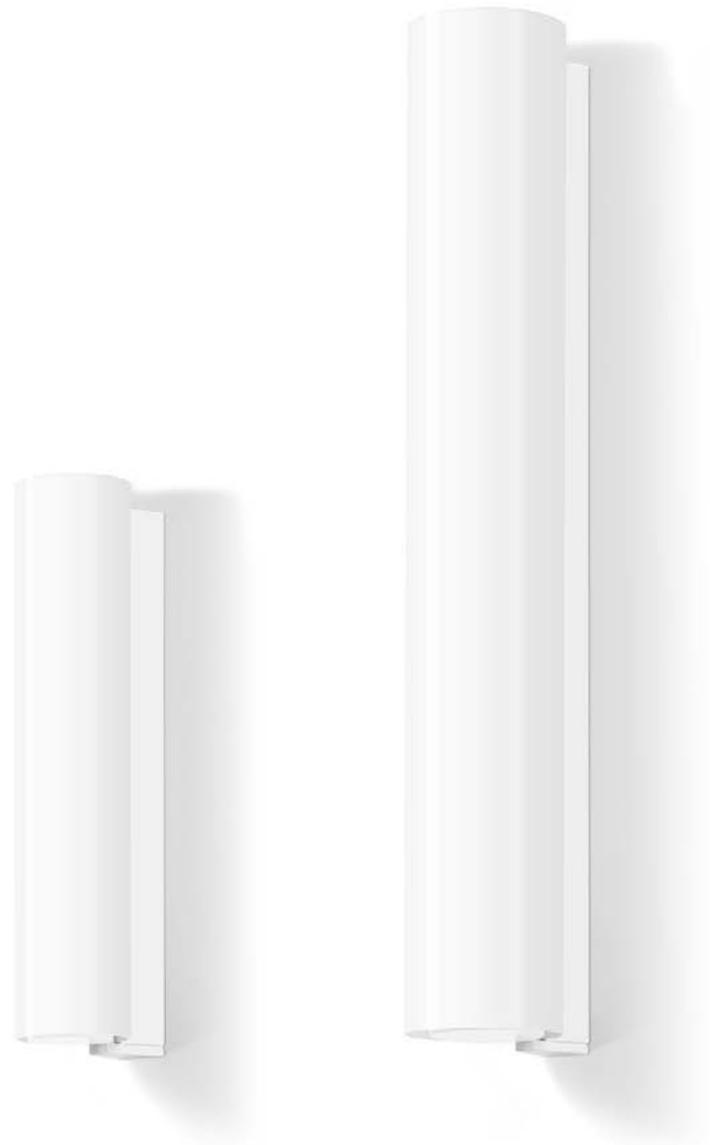


#### Appliques

|                 | LED    |         | Bloc d'alim. | A   | B   | C  | AC/DC |
|-----------------|--------|---------|--------------|-----|-----|----|-------|
| <b>50 605.2</b> | 11,5 W | 960 lm  | on/off       | 415 | 120 | 90 | ✓     |
| <b>50 606.2</b> | 18,0 W | 1655 lm | on/off       | 515 | 120 | 90 | ✓     |
| <b>12 180.2</b> | 12,3 W | 960 lm  | DALI         | 415 | 120 | 90 | ✓     |
| <b>12 181.2</b> | 18,0 W | 1655 lm | DALI         | 515 | 120 | 90 | ✓     |



Appliques ouvertes très performantes  
Armature laque blanche cuite au four



### Appliques à flux lumineux élevés

À diffusion libre

Puissants luminaires à diffusion libre. Appliques ouvertes très performantes. Cette famille de luminaires se caractérise par un vaste choix de tailles et flux lumineux, ainsi que par leur forme rectiligne. Grâce à la technologie LED et une finition parfaite, ces dispositifs d'éclairage solides et fiables garantissent un fonctionnement longue durée et très économique.

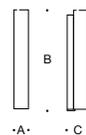
Armature métallique, laque blanche cuite au four · Verre opale

BEGA Thermal Management® · Variation DALI · Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3** ou 4000K – Numéro d'article + **K4**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



| Appliques       |        |         |              |     |     |     |       |
|-----------------|--------|---------|--------------|-----|-----|-----|-------|
|                 | LED    |         | Bloc d'alim. | A   | B   | C   | AC/DC |
| <b>50 595.1</b> | 14,8 W | 1275 lm | DALI         | 80  | 410 | 115 | ✓     |
| <b>50 083.1</b> | 18,8 W | 1730 lm | DALI         | 80  | 510 | 115 | ✓     |
| <b>50 084.1</b> | 35,6 W | 3310 lm | DALI         | 100 | 610 | 135 | ✓     |
| <b>50 085.1</b> | 41,0 W | 4045 lm | DALI         | 110 | 710 | 145 | ✓     |



### Appliques

À diffusion libre

Appliques à diffusion libre dont le verre opale satiné mat soufflé à la bouche assure une diffusion douce et uniforme de la lumière. Appliques avec interrupteur intégré, différentes tailles et flux lumineux variés avec module LED. Les luminaires peuvent être installés à l'horizontale ou à la verticale.

Armature métallique, laque blanchecuite au four · Verre opale satiné mat · Interrupteur intégré BEGA Thermal Management® · Bloc d'alimentation on/off

Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3** ou 4000K – Numéro d'article + **K4**

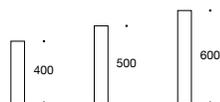
En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



| Appliques       |        |         |              |     |    |    |       |
|-----------------|--------|---------|--------------|-----|----|----|-------|
|                 | LED    |         | Bloc d'alim. | A   | B  | C  | AC/DC |
| <b>50 222.1</b> | 7,9 W  | 605 lm  | on/off       | 300 | 90 | 75 | ✓     |
| <b>50 223.1</b> | 10,4 W | 800 lm  | on/off       | 400 | 90 | 75 | ✓     |
| <b>50 224.1</b> | 14,3 W | 1195 lm | on/off       | 500 | 90 | 75 | ✓     |
| <b>50 225.1</b> | 16,4 W | 1265 lm | on/off       | 600 | 90 | 75 | ✓     |



Avec interrupteur



### Appliques

À diffusion libre · Indice de protection IP 44

Appliques à diffusion libre dont le verre opale satiné mat soufflé à la bouche assure une diffusion douce et uniforme de la lumière. Appliques de différentes tailles et aux flux lumineux variés avec module LED ou lampes LED avec culot E 14.

Les luminaires peuvent être installés à l'horizontale ou à la verticale.

Des appliques permettant diverses possibilités d'utilisation en intérieur, que ce soit seules ou groupées.

Les luminaires conviennent parfaitement à l'éclairage des salles de bains grâce à leur indice de protection IP 44 et à leur conformité avec la norme VDE 0100.

Indice de protection IP 44

Armature métallique disponible dans 2 finitions · Verre opale satiné mat

Luminaires avec module LED :

BEGA Thermal Management®

Au choix avec bloc d'alimentation on/off ou bloc d'alimentation pour pilotage DALI

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90

Température de couleur : 3000 K – Numéro d'article + **K3** ou 4000 K – Numéro d'article + **K4**

Luminaires avec culot E 14 fournis avec lampes LED :

Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80

Température de couleur : 2700 K – Numéro d'article + **K2** ou 3000 K – Numéro d'article + **K3**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



Choisissez la finition souhaitée en modifiant l'indice.



Laque blanche cuite au four  
Indice .1



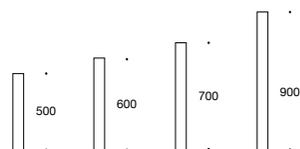
Chrome · Indice .3



 Lampes LED  
page 336

Laque blanche cuite au four · Indice .1

|                 | Module LED |         | Bloc d'alim. | A   | B  | C  | AC/DC |
|-----------------|------------|---------|--------------|-----|----|----|-------|
| <b>50 607.1</b> | 12,4 W     | 1120 lm | on/off       | 400 | 90 | 80 | ✓     |
| <b>50 608.1</b> | 14,6 W     | 1325 lm | on/off       | 500 | 90 | 80 | ✓     |
| <b>67 682.1</b> | 12,4 W     | 1120 lm | DALI         | 400 | 90 | 80 | ✓     |
| <b>67 683.1</b> | 14,6 W     | 1325 lm | DALI         | 500 | 90 | 80 | ✓     |
| <b>67 684.1</b> | 19,5 W     | 1700 lm | DALI         | 600 | 90 | 80 | ✓     |
|                 | Lampes LED |         | Culot        |     |    |    |       |
| <b>78 469.1</b> | 2 × 4 W    | 460 lm  | E 14         | 400 | 90 | 80 | —     |
| <b>78 147.1</b> | 3 × 4 W    | 640 lm  | E 14         | 500 | 90 | 80 | —     |
| <b>78 148.1</b> | 4 × 4 W    | 900 lm  | E 14         | 600 | 90 | 80 | —     |



### Appliques

À diffusion libre · Indice de protection IP 44

Appliques à diffusion libre en plusieurs tailles et flux lumineux pour l'intérieur. Verres opale soufflé à la bouche et pièces métalliques de fine précision dans une parfaite harmonie. Le verre opale triple couche répartit la lumière de façon douce, régulière et neutre en couleur. Les luminaires peuvent être utilisés à la verticale ou à l'horizontale. Les luminaires conviennent parfaitement à l'éclairage des salles de bains grâce à leur indice de protection IP 44 et à leur conformité avec la norme VDE 0100.

Indice de protection IP 44  
Armature métallique disponible dans 3 finitions · Verre opale  
BEGA Thermal Management® · Bloc d'alimentation on/off  
Indice de rendu des couleurs (IRC) >90  
Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Pour pouvoir ouvrir le luminaire, un dégagement correspondant à 50 % de sa longueur - A - est nécessaire sur le côté ouverte.

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3** ou 4000K – Numéro d'article + **K4**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



Choisissez la finition souhaitée  
en modifiant l'indice.



Laque blanche cuite au four  
Indice .1



Acier inoxydable · Indice .2

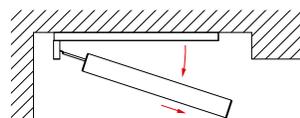


Chrome · Indice .3

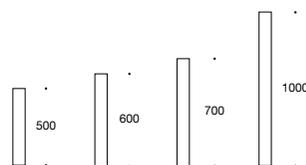


Laque blanche cuite au four · Indice .1

|                 | LED    |         | Bloc d'alim. | A   | B  | C   | AC/DC |
|-----------------|--------|---------|--------------|-----|----|-----|-------|
| <b>23 250.1</b> | 9,0 W  | 875 lm  | on/off       | 500 | 70 | 100 | ✓     |
| <b>23 253.1</b> | 13,0 W | 1295 lm | on/off       | 600 | 70 | 100 | ✓     |
| <b>23 256.1</b> | 15,7 W | 1640 lm | on/off       | 700 | 70 | 100 | ✓     |
| <b>23 259.1</b> | 22,7 W | 2170 lm | on/off       | 900 | 70 | 100 | ✓     |



Un mécanisme intérieur permet de faire pivoter et de démonter le verre. Les luminaires peuvent donc ainsi être installés dans une niche étroite, d'un mur à l'autre, en position horizontale ou verticale.



#### Appliques

À diffusion libre · Indice de protection IP 65

Puissantes appliques à diffusion libre dans différentes tailles pour l'intérieur. Verres opale triple couche soufflés à la bouche et pièces métalliques précises dans une parfaite harmonie. Des appliques permettant diverses possibilités d'utilisation, que ce soit seules ou groupées. Les luminaires peuvent être utilisés à la verticale ou à l'horizontale. Des luminaires qui conviennent parfaitement à l'éclairage des salles de bains grâce à leur indice de protection IP 65 et à leur conformité à la norme VDE 0100.

Indice de protection IP 65

Armature métallique disponible dans 2 finitions · Verre opale

BEGA Thermal Management® · Variation DALI · Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000 K – Numéro d'article + **K3** ou 4000 K – Numéro d'article + **K4**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



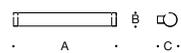
Choisissez la finition souhaitée  
en modifiant l'indice.



Acier inoxydable · Indice .2



Chrome · Indice .3



Appliques · Acier inoxydable · Indice .2

|                 | LED    |         | Bloc d'alim. | A    | B  | C   | AC/DC |
|-----------------|--------|---------|--------------|------|----|-----|-------|
| <b>50 067.2</b> | 19,5 W | 1300 lm | DALI         | 500  | 80 | 115 | ✓     |
| <b>50 068.2</b> | 22,5 W | 1915 lm | DALI         | 600  | 80 | 115 | ✓     |
| <b>50 069.2</b> | 27,5 W | 2370 lm | DALI         | 700  | 80 | 115 | ✓     |
| <b>50 070.2</b> | 41,0 W | 3555 lm | DALI         | 1000 | 80 | 115 | ✓     |



Choisissez la finition souhaitée  
en modifiant l'indice.



Laque blanche cuite au four  
Indice .1



Acier inoxydable · Indice .2



## VARIATA 1

### Applique

Répartition lumineuse réglable en continu

Éclairage réglable parfaitement adapté à la lecture ou pour diverses autres applications nécessitant un flux lumineux ajustable.

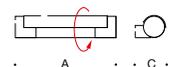
Le design et la technique de ces luminaires sont inspirés de l'idée suivante : la lumière doit pouvoir être dirigée dans des directions différentes, en fonction de besoins spécifiques.

La visière du luminaire est entièrement orientable autour de l'axe de la lampe. Cela permet de défiler la diffusion lumineuse vers l'avant, mais aussi de la diriger vers le haut ou vers le bas. Le cylindre en verre opale soufflé à la bouche diffuse une lumière douce et uniforme et garantit un agréable confort visuel.

Armature métallique disponible dans 2 finitions · Verre opale  
 BEGA Thermal Management® · BEGA Ultimate Driver® · Bloc d'alimentation on/off  
 Indice de rendu des couleurs (IRC) >90  
 Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3** ou 4000K – Numéro d'article + **K4**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



Applique · Laque blanche cuite au four · Indice .1

|                 | LED          | Bloc d'alim. | A   | B  | C   | AC/DC |
|-----------------|--------------|--------------|-----|----|-----|-------|
| <b>23 404.1</b> | 5,9 W 290 lm | on/off       | 340 | 80 | 100 | ✓     |



Choisissez la finition  
souhaitée en modifiant  
l'indice.



Laque blanche cuite au four  
Indice .1



Acier inoxydable · Indice .2



Chrome · Indice .3



## VARIATA 2

### Appliques

Répartition lumineuse réglable en continu

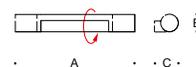
Appliques disponibles en deux tailles et types de matériau. Éclairage réglable parfaitement adapté à la lecture ou pour diverses autres applications nécessitant un flux lumineux ajustable. Le design et la technique de ces luminaires permettent de diriger la lumière dans plusieurs directions. L'ouverture de la diffusion lumineuse est entièrement orientable autour de l'axe du luminaire. Cela permet de masquer la diffusion lumineuse vers l'avant, mais aussi de la diriger vers le haut ou vers le bas selon les besoins.

Le cylindre en verre opale soufflé à la bouche diffuse une lumière douce et uniforme et garantit un agréable confort visuel.

Armature métallique disponible dans 3 finitions · Verre opale  
Bloc d'alimentation on/off · Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90  
Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3** ou 4000K – Numéro d'article + **K4**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale.



#### Appliques · Laque blanche cuite au four · Indice .1

|                 | LED    |        | Bloc d'alim. | A   | B  | C  | AC/DC |
|-----------------|--------|--------|--------------|-----|----|----|-------|
| <b>23 080.1</b> | 6,2 W  | 460 lm | on/off       | 300 | 55 | 80 | ✓     |
| <b>23 233.1</b> | 10,0 W | 835 lm | on/off       | 450 | 55 | 80 | ✓     |



## STUDIO LINE

### Appliques

Diffusion lumineuse bilatérale

Ces appliques à la géométrie limpide dirigent leur éclairage vers le haut et vers le bas.

Pratiquement imperceptible sur la face intérieure du boîtier, la source lumineuse LED diffuse un éclairage absolument sans éblouissement sur la surface de fixation.

Une fois allumées, elles dévoilent les nuances métalliques de leur finition intérieure, dans une discrétion élégante et décorative en éclairant la surface de montage au-dessus et au-dessous de l'applique.

Luminaires de différentes longueurs pour une ambiance lumineuse très agréable. Inscrits dans la série de luminaires STUDIO LINE, ils séduisent tant par la technologie LED économique et fiable que par la fascinante interaction des différentes finitions métalliques.

Sélectionnez parmi six combinaisons de couleur les luminaires assortis à votre intérieur.

Armature métallique laque cuite au four blanc satiné ou noir satiné

Couleur intérieure disponible dans 3 finitions

BEGA Thermal Management® · Bloc d'alimentation on/off

Indice de rendu des couleurs (IRC) >90

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



Diffusée par les ouvertures supérieure et inférieure, la lumière est directement orientée vers la surface de fixation.





Choisissez la couleur intérieure souhaitée en modifiant l'indice.



Couleur intérieure aluminium mat · Indice .2



Couleur intérieure laiton mat  
Indice .4



Couleur intérieure cuivre mat  
Indice .6



| Appliques · Couleur intérieure aluminium mat · Indice .2 |                 |                |              |     |    |    |       |  |
|--|-----------------|----------------|--------------|-----|----|----|-------|--|
| blanc satiné   | noir satiné     | LED            | Bloc d'alim. | A   | B  | C  | AC/DC |  |
| <b>50 818.2</b>  | <b>50 755.2</b> | 13,7 W 825 lm  | on/off       | 300 | 65 | 80 | ✓     |  |
| <b>50 819.2</b>  | <b>50 756.2</b> | 29,0 W 1650 lm | on/off       | 500 | 65 | 80 | ✓     |  |



## STUDIO LINE

### Appliques

Diffusion lumineuse bilatérale

Ces appliques à diffusion lumineuse bilatérale dessinent un impressionnant graphisme lumineux sur la surface de montage. Des luminaires qui font naître une agréable ambiance lumineuse grâce à leur éclairage défilé. Inscrits dans la série de luminaires STUDIO LINE, ils séduisent tant par la technologie LED économique et fiable que par la fascinante interaction des différentes finitions métalliques.

Une fois allumés, ils dévoilent les nuances métalliques de leur finition intérieure, dans une discrétion élégante et décorative en éclairant la surface de montage au-dessus et au-dessous de l'applique.

Sélectionnez parmi six combinaisons de couleur les luminaires assortis à votre intérieur.

Armature métallique laque cuite au four blanc satiné ou noir satiné

Couleur intérieure disponible dans 3 finitions

BEGA Thermal Management® · Bloc d'alimentation on/off

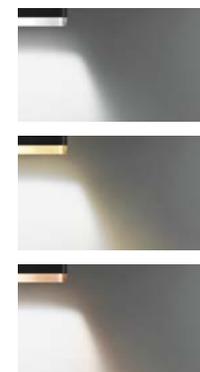
Données techniques du module AC BEGA page 9

Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



Selon la teinte de finition intérieure du luminaire, la température de couleur générée est neutre ou chaude.



Choisissez la couleur intérieure souhaitée en modifiant l'indice.



Couleur intérieure aluminium mat · Indice .2



Couleur intérieure laiton mat  
Indice .4



Couleur intérieure cuivre mat  
Indice .6



Appliques · Couleur intérieure aluminium mat · Indice .2

| blanc satiné    | noir satiné     | LED    |        |          | A   | B   | C  |
|-----------------|-----------------|--------|--------|----------|-----|-----|----|
| <b>50 349.2</b> | <b>50 213.2</b> | 12,0 W | 370 lm | AC-Modul | 100 | 180 | 90 |
| <b>50 350.2</b> | <b>50 214.2</b> | 16,0 W | 485 lm | AC-Modul | 120 | 220 | 90 |



## STUDIO LINE

### Appliques

Diffusion lumineuse bilatérale

Ces appliques à diffusion lumineuse bilatérale dessinent un impressionnant graphisme lumineux sur la surface de montage. Des luminaires qui font naître une agréable ambiance lumineuse grâce à leur éclairage défilé. Inscrits dans la série de luminaires STUDIO LINE, ils séduisent tant par la technologie LED économique et fiable que par la fascinante interaction des différentes finitions métalliques.

Une fois allumés, ils dévoilent les nuances métalliques de leur finition intérieure, dans une discrétion élégante et décorative en éclairant la surface de montage au-dessus et au-dessous de l'applique.

Sélectionnez parmi six combinaisons de couleur les luminaires assortis à votre intérieur.

Armature métallique laque cuite au four blanc satiné ou noir satiné

Couleur intérieure disponible dans 3 finitions

BEGA Thermal Management® - Bloc d'alimentation on/off

Données techniques du module AC BEGA page 9

Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



Selon la teinte de finition intérieure du luminaire, la température de couleur générée est neutre ou chaude.



Choisissez la couleur intérieure souhaitée en modifiant l'indice.



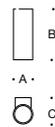
Couleur intérieure aluminium mat · Indice .2



Couleur intérieure laiton mat  
Indice .4



Couleur intérieure cuivre mat  
Indice .6



Appliques · Couleur intérieure aluminium mat · Indice .2

| blanc satiné    | noir satiné     | LED           |          | A   | B   | C   |
|-----------------|-----------------|---------------|----------|-----|-----|-----|
| <b>50 347.2</b> | <b>50 130.2</b> | 12,0 W 380 lm | AC-Modul | 80  | 210 | 110 |
| <b>50 348.2</b> | <b>50 212.2</b> | 16,0 W 595 lm | AC-Modul | 100 | 250 | 130 |



GENIUS

### Suspensions · Spots

Répartition lumineuse intensive, diffuse ou extensive

Les suspensions de ces pages font partie de la série de spots GENIUS. Luminaires avec BEGA Hybrid Optics® dont la combinaison réflecteur/lentilles utilise autant les avantages de la technique des lentilles que celle des réflecteurs. Les résultats sont des systèmes optiques extrêmement efficaces, avec peu de pertes, une limitation optimale de l'éblouissement et des dimensions très compactes. Nous n'utilisons pas ici de lentilles en matière synthétique mais exclusivement des matériaux durablement résistants au vieillissement tels que le verre, l'aluminium et le silicone. Vous trouverez des informations supplémentaires sur BEGA Hybrid Optics® page 12. Nous livrons ces spots en deux dimensions avec différents flux et répartitions lumineuses. Vous trouverez des plafonniers encastrés assortis avec les mêmes caractéristiques techniques page 38 et des plafonniers assortis page 82.

Armature du luminaire en fonderie d'aluminium · Luminaire et cache-piton disponibles dans 2 finitions

Finition du réflecteur aluminium pur · Verre de sécurité · Anneau de finition chrome

Câble de suspension de la couleur du luminaire · Longueurs spéciales sur demande

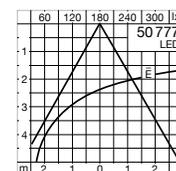
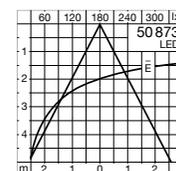
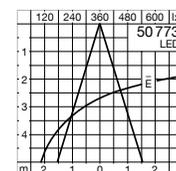
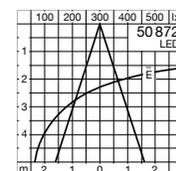
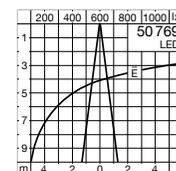
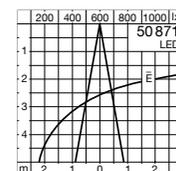
BEGA Thermal Management® · BEGA Hybrid Optics®

Pour variation DALI · Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3** ou 4000K – Numéro d'article + **K4**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.





BEGA Hybrid Optics®

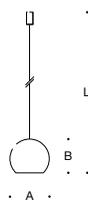
Choisissez la finition souhaitée en modifiant l'indice.



Laque cuite au four blanc satiné · Indice .1  
Câble de suspension blanc



Laque cuite au four noir satiné · Indice .5  
Câble de suspension noir

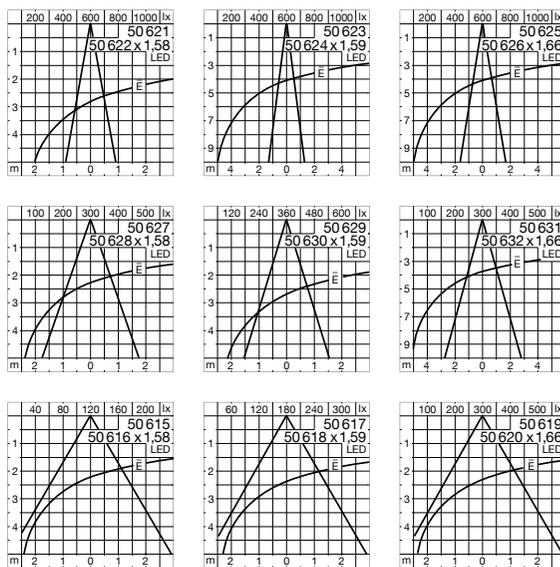


| Intensif · Laque cuite au four blanc satiné · Indice .1 |        |         |              |         |     |     |      |       |
|---|--------|---------|--------------|---------|-----|-----|------|-------|
|   | LED    |         | Bloc d'alim. | $\beta$ | A   | B   | L    | AC/DC |
| <b>50 871.1</b>   | 10,0 W | 915 lm  | DALI         | 16°     | 140 | 125 | 1500 | ✓     |
| <b>50 769.1</b>   | 13,7 W | 1465 lm | DALI         | 14°     | 190 | 163 | 1500 | ✓     |

| Diffus · Laque cuite au four blanc satiné · Indice .1 |        |         |              |         |     |     |      |       |
|---|--------|---------|--------------|---------|-----|-----|------|-------|
|   | LED    |         | Bloc d'alim. | $\beta$ | A   | B   | L    | AC/DC |
| <b>50 872.1</b>                                       | 10,0 W | 865 lm  | DALI         | 32°     | 140 | 125 | 1500 | ✓     |
| <b>50 773.1</b>                                       | 13,7 W | 1460 lm | DALI         | 32°     | 190 | 163 | 1500 | ✓     |

| Extensif · Laque cuite au four blanc satiné · Indice .1 |        |         |              |         |     |     |      |       |
|---|--------|---------|--------------|---------|-----|-----|------|-------|
|   | LED    |         | Bloc d'alim. | $\beta$ | A   | B   | L    | AC/DC |
| <b>50 873.1</b>   | 10,0 W | 865 lm  | DALI         | 58°     | 140 | 125 | 1500 | ✓     |
| <b>50 777.1</b>   | 13,7 W | 1415 lm | DALI         | 61°     | 190 | 163 | 1500 | ✓     |

$\beta$  = angle de diffusion à demi-intensité



## GENIUS

### Suspensions · Spots

Répartition lumineuse intensive, diffuse ou extensive

Les suspensions de ces pages font partie de la série de spots GENIUS. Luminaires avec BEGA Hybrid Optics® dont la combinaison réflecteur/lentilles utilise autant les avantages de la technique des lentilles que celle des réflecteurs. Les résultats sont des systèmes optiques extrêmement efficaces, avec peu de pertes, une limitation optimale de l'éblouissement et des dimensions très compactes. Nous n'utilisons pas ici de lentilles en matière synthétique mais exclusivement des matériaux durablement résistants au vieillissement tels que le verre, l'aluminium et le silicone. Vous trouverez des informations supplémentaires sur BEGA Hybrid Optics® page 12.

Les luminaires sont disponibles en différentes tailles, avec des puissances et des angles de diffusion à demi-intensité variés et un indice de rendu des couleurs (IRC) > 80 ou > 90.

Vous trouverez des plafonniers encastrés assortis avec les mêmes caractéristiques techniques pages 34 à 37 et des plafonniers assortis page 84.

Armature du luminaire en fonderie d'aluminium · Luminaire et cache-piton disponibles dans deux finitions

Finition du réflecteur aluminium pur · Verre de sécurité

Anneau de finition chrome · Câble de suspension de la couleur du luminaire

Longueurs spéciales sur demande

BEGA Hybrid Optics®

BEGA Thermal Management®

Luminaires avec bloc d'alimentation on/off ou bloc d'alimentation pour pilotage DALI

Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80 et > 90

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000 K – Numéro d'article + **K3** ou 4000 K – Numéro d'article + **K4**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



BEGA Hybrid Optics®

Choisissez la finition souhaitée en modifiant l'indice.



Laque cuite au four blanc satiné · Indice .1  
Câble de suspension blanc



Laque cuite au four noir satiné · Indice .5  
Câble de suspension noir



| Intensif · Laque cuite au four blanc satiné · Indice .1 |            |         |     |              |         |     |     |      |       |
|---|------------|---------|-----|--------------|---------|-----|-----|------|-------|
|   | Module LED |         | IRC | Bloc d'alim. | $\beta$ | A   | B   | L    | AC/DC |
| <b>50 621.1</b>   | 9,8 W      | 1065 lm | >90 | on/off       | 20°     | 120 | 115 | 2000 | ✓     |
| <b>50 622.1</b>   | 13,7 W     | 1585 lm | >80 | on/off       | 20°     | 120 | 115 | 2000 | ✓     |
| <b>50 623.1</b>   | 13,7 W     | 1465 lm | >90 | DALI         | 14°     | 135 | 125 | 3000 | ✓     |
| <b>50 624.1</b>   | 19,5 W     | 2270 lm | >80 | DALI         | 14°     | 135 | 125 | 3000 | ✓     |
| <b>50 625.1</b>   | 20,0 W     | 2195 lm | >90 | DALI         | 18°     | 180 | 150 | 3000 | ✓     |
| <b>50 626.1</b>   | 29,0 W     | 3515 lm | >80 | DALI         | 18°     | 180 | 150 | 3000 | ✓     |

| Diffus · Laque cuite au four blanc satiné · Indice .1 |            |         |     |              |         |     |     |      |       |
|---|------------|---------|-----|--------------|---------|-----|-----|------|-------|
|   | Module LED |         | IRC | Bloc d'alim. | $\beta$ | A   | B   | L    | AC/DC |
| <b>50 627.1</b>                                       | 9,8 W      | 1085 lm | >90 | on/off       | 36°     | 120 | 115 | 2000 | ✓     |
| <b>50 628.1</b>                                       | 13,7 W     | 1610 lm | >80 | on/off       | 36°     | 120 | 115 | 2000 | ✓     |
| <b>50 629.1</b>                                       | 13,7 W     | 1460 lm | >90 | DALI         | 32°     | 135 | 125 | 3000 | ✓     |
| <b>50 630.1</b>                                       | 19,5 W     | 2265 lm | >80 | DALI         | 32°     | 135 | 125 | 3000 | ✓     |
| <b>50 631.1</b>                                       | 20,0 W     | 2200 lm | >90 | DALI         | 30°     | 180 | 150 | 3000 | ✓     |
| <b>50 632.1</b>                                       | 29,0 W     | 3535 lm | >80 | DALI         | 30°     | 180 | 150 | 3000 | ✓     |

| Extensif · Laque cuite au four blanc satiné · Indice .1 |            |         |     |              |         |     |     |      |       |
|---|------------|---------|-----|--------------|---------|-----|-----|------|-------|
|   | Module LED |         | IRC | Bloc d'alim. | $\beta$ | A   | B   | L    | AC/DC |
| <b>50 615.1</b>   | 9,8 W      | 1070 lm | >90 | on/off       | 74°     | 120 | 115 | 2000 | ✓     |
| <b>50 616.1</b>   | 13,7 W     | 1590 lm | >80 | on/off       | 74°     | 120 | 115 | 2000 | ✓     |
| <b>50 617.1</b>   | 13,7 W     | 1415 lm | >90 | DALI         | 61°     | 135 | 125 | 3000 | ✓     |
| <b>50 618.1</b>   | 19,5 W     | 2185 lm | >80 | DALI         | 61°     | 135 | 125 | 3000 | ✓     |
| <b>50 619.1</b>   | 20,0 W     | 2135 lm | >90 | DALI         | 59°     | 180 | 150 | 3000 | ✓     |
| <b>50 620.1</b>   | 29,0 W     | 3425 lm | >80 | DALI         | 59°     | 180 | 150 | 3000 | ✓     |

$\beta$  = angle de diffusion à demi-intensité



### Suspensions · Spots

Répartition lumineuse diffuse

Suspensions · Spots à répartition lumineuse diffuse en deux finitions.  
Un réflecteur intégré crée la part directe de la lumière diffusée vers le bas. De plus, ces luminaires se caractérisent par un verre clair épais fabriqué de manière artisanale et un jeu de lumières tout en nuances. L'éclat du verre lumineux en fait des spots au caractère unique. Luminaires élégants et distingués dotés d'une technique d'éclairage fiable et performante pour la décoration des architectures intérieures. Vous trouverez des plafonniers encastrés assortis avec les mêmes caractéristiques techniques page 44 à 49 et des plafonniers assortis page 86.

Armature du luminaire en fonderie d'aluminium · Luminaire et cache-piton disponibles dans 2 finitions  
Verre clair partiellement mat · Réflecteur en aluminium pur anodisé · Lentille diffusante en silicone  
Câble de suspension blanc · Luminaires en acier inoxydable : Câble de suspension noir  
Longueurs spéciales sur demande  
BEGA Thermal Management®  
Luminaires avec bloc d'alimentation on/off ou bloc d'alimentation pour pilotage DALI  
Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90  
Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3** ou 4000K – Numéro d'article + **K4**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.

Choisissez la finition souhaitée en modifiant l'indice.



Laque cuite au four  
blanc satiné · Indice **.1**  
Câble de suspension blanc



Acier inoxydable · Indice **.2**  
Câble de suspension noir

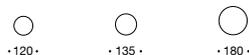
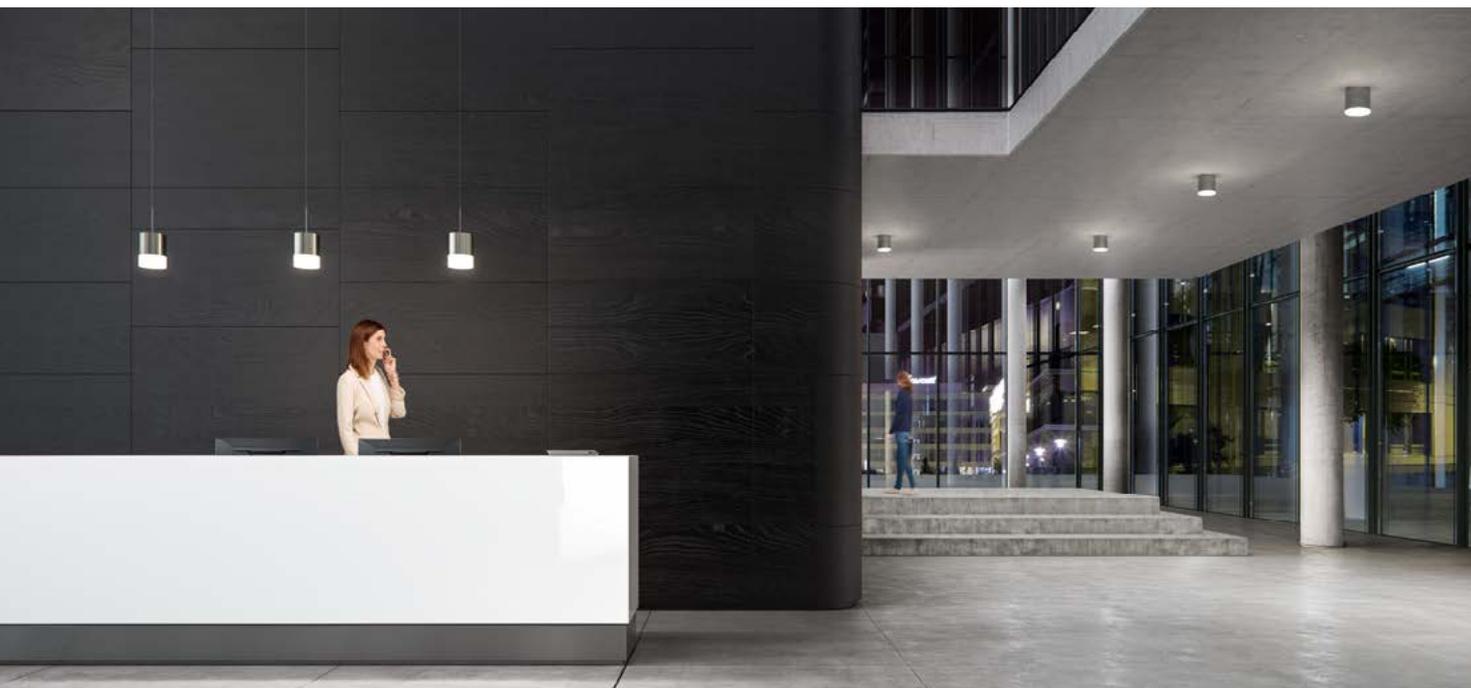


Verre clair partiellement mat



| Laque cuite au four blanc satiné · Indice .1 |        |         |              |         |     |     |      |       |
|--|--------|---------|--------------|---------|-----|-----|------|-------|
|  | LED    |         | Bloc d'alim. | $\beta$ | A   | B   | L    | AC/DC |
| <b>50 612.1</b>                              | 9,8 W  | 855 lm  | on/off       | 55°     | 120 | 130 | 2000 | ✓     |
| <b>50 613.1</b>                              | 13,7 W | 1150 lm | DALI         | 53°     | 135 | 145 | 3000 | ✓     |
| <b>50 614.1</b>                              | 20,0 W | 1655 lm | DALI         | 49°     | 180 | 175 | 3000 | ✓     |

$\beta$  = angle de diffusion à demi-intensité



### Suspensions · Spots

Éclairage direct et indirect

Spots en différentes tailles et finitions avec répartition lumineuse directe et indirecte. Un réflecteur intégré crée la part directe de la lumière diffusée vers le bas. En même temps, une partie diffuse de la lumière assure l'éclairage du verre du luminaire et l'éclairage vertical. La double répartition lumineuse confère un confort visuel optimal à ces luminaires.

Des luminaires distingués qui allient verrerie artisanale et technique d'éclairage performante.

Vous trouverez des plafonniers encastrés assortis avec les mêmes caractéristiques techniques page 40 et des plafonniers assortis page 90.

Pour l'éclairage des cages d'escalier ou des pièces de grande hauteur, plusieurs luminaires peuvent être regroupés et installés à un seul et même emplacement pour former une grappe. Dans ce cas nous livrons chaque luminaire avec la longueur de câble nécessaire et avec un distributeur pouvant supporter deux à six luminaires. Vous trouverez les accessoires correspondants comme les distributeurs et les consoles, pages 334 et 335.

Armature en fonderie d'aluminium · Corps du luminaire et cache-piton disponibles dans 3 finitions · Verre opale satiné mat

Réflecteur en aluminium pur anodisé · Lentille diffusante en silicone · Longueurs spéciales sur demande

BEGA Thermal Management® · Luminaires avec bloc d'alimentation on/off ou bloc d'alimentation pour pilotage DALI

Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3** ou 4000K – Numéro d'article + **K4**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



Choisissez la finition souhaitée en modifiant l'indice.



Laque cuite au four blanc satiné · Indice .1  
Câble de suspension blanc



Acier inoxydable · Indice .2  
Câble de suspension noir



Laque cuite au four noir satiné · Indice .5  
Câble de suspension noir



Laque cuite au four blanc satiné · Indice .1

|                 | LED            | Bloc d'alim. | $\beta$ | A   | B   | L    | AC/DC |
|-----------------|----------------|--------------|---------|-----|-----|------|-------|
| <b>50 638.1</b> | 9,8 W 915 lm   | on/off       | 51°     | 120 | 165 | 2000 | ✓     |
| <b>50 639.1</b> | 13,7 W 1210 lm | DALI         | 50°     | 135 | 185 | 3000 | ✓     |
| <b>50 640.1</b> | 20,0 W 1840 lm | DALI         | 50°     | 180 | 230 | 3000 | ✓     |

$\beta$  = angle de diffusion à demi-intensité



### Suspensions · Spots

Répartition lumineuse diffuse

Suspensions disponibles en différentes tailles et flux lumineux. Un réflecteur intégré crée la part directe de la lumière diffusée vers le bas. De plus, ces luminaires se caractérisent par un verre clair épais fabriqué de manière artisanale et un jeu de lumières tout en nuances. L'éclat du verre lumineux en fait des spots au caractère unique. Luminaires élégants et distingués dotés d'une technique d'éclairage fiable et performante qui agrémenteront toutes les architectures intérieures

Armature métallique et cache-piton disponibles en 3 finitions · Verre clair partiellement mat  
Réflecteur en aluminium pur anodisé · Longueurs spéciales sur demande  
BEGA Thermal Management®

Luminaires avec bloc d'alimentation on/off ou bloc d'alimentation pour pilotage DALI

Indice de rendu des couleurs (IRC) >90

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3** ou 4000K – Numéro d'article + **K4**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.

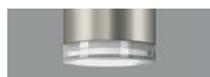


Verre clair partiellement mat

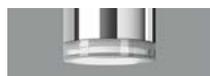
Choisissez la finition souhaitée en modifiant l'indice.



Laque blanche cuite au four  
Indice .1  
Câble de suspension blanc



Acier inoxydable  
Indice .2  
Câble de suspension noir



Aluminium poli  
Indice .3  
Câble de suspension noir



Laque blanche cuite au four · Indice .1

|                 | LED            | Bloc d'alim. | $\beta$ | A   | B   | L    | AC/DC |
|-----------------|----------------|--------------|---------|-----|-----|------|-------|
| <b>45 236.1</b> | 4,4 W 260 lm   | on/off       | 59°     | 42  | 315 | 2000 | ✓     |
| <b>50 341.1</b> | 20,8 W 1500 lm | DALI         | 37°     | 60  | 400 | 2000 | ✓     |
| <b>50 342.1</b> | 28,0 W 1975 lm | DALI         | 37°     | 80  | 475 | 2000 | ✓     |
| <b>50 343.1</b> | 42,0 W 2970 lm | DALI         | 35°     | 105 | 550 | 3000 | ✓     |
| <b>50 344.1</b> | 52,8 W 3860 lm | DALI         | 35°     | 105 | 550 | 3000 | ✓     |

$\beta$  = angle de diffusion à demi-intensité



Illustration des luminaires avec peinture spéciale.



### Suspensions · Spots

Répartition lumineuse diffuse

Suspensions avec verres clairs brillants et armatures en fonderie d'aluminium.

Un réflecteur intégré crée la part directe de la lumière diffusée vers le bas. De plus, ces luminaires se caractérisent par un verre clair épais fabriqué de manière artisanale et un jeu de lumières tout en nuances. L'éclat du verre lumineux confère à ces spots un caractère unique. Luminaires élégants et distingués dotés d'une technique d'éclairage fiable et performante qui agrémenteront toutes les architectures intérieures

Armature métallique et cache-piton disponibles en 3 finitions · Verre clair partiellement mat

Réflecteur en aluminium pur anodisé · Câble de suspension transparent

Longueurs spéciales sur demande

BEGA Thermal Management®

Luminaires avec bloc d'alimentation on/off ou bloc d'alimentation pour pilotage DALI

Indice de rendu des couleurs (IRC) >90

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3** ou 4000K – Numéro d'article + **K4**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.





Choisissez la finition souhaitée en modifiant l'indice.



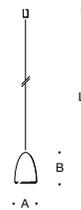
Laque blanche cuite au four  
Indice .1



Acier inoxydable · Indice .2



Chrome · Indice .3



Laque blanche cuite au four · Indice .1

|                 | LED    |         | Bloc d'alim. | A   | B   | L    | AC/DC |
|-----------------|--------|---------|--------------|-----|-----|------|-------|
| <b>56 538.1</b> | 4,8 W  | 180 lm  | on/off       | 95  | 125 | 1500 | —     |
| <b>50 700.1</b> | 13,4 W | 1180 lm | DALI         | 135 | 180 | 2000 | ✓     |
| <b>50 701.1</b> | 19,0 W | 1605 lm | DALI         | 155 | 220 | 2000 | ✓     |



### Suspensions · Spots

Suspensions dans diverses puissances, angles de diffusion à demi-intensité et dimensions ainsi que dans des types de matériaux différents.

Les spots avec verre clair soufflé à la bouche et réflecteurs orientent la plus grande partie de l'éclairage vers le bas pour produire un éclairage horizontal élevé. Une lentille focalisante/diffusante concentre le puissant éclairage LED au centre du réflecteur pour le diffuser directement vers le bas.

Une plus petite partie de la lumière est aussi diffusée latéralement – à travers le verre clair, le visuel du réflecteur en forme de parabole est du plus bel effet.

Armature métallique et cache-piton disponibles en 3 finitions · Verre clair

Lentille focalisante/diffusante en verre clair partiellement mat

Réflecteur en aluminium pur anodisé · Câble de suspension

Longueurs spéciales sur demande

BEGA Thermal Management®

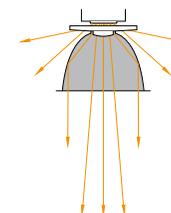
Luminaires avec bloc d'alimentation on/off ou bloc d'alimentation pour pilotage DALI

Indice de rendu des couleurs (IRC) >90

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3** ou 4000K – Numéro d'article + **K4**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



Lentille focalisante/diffusante en verre clair partiellement mat



Choisissez la finition souhaitée en modifiant l'indice.



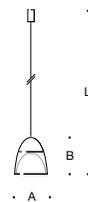
Laque blanche cuite au four  
Indice .1  
Câble de suspension blanc



Acier inoxydable · Indice .2  
Câble de suspension noir



Aluminium poli  
Indice .3  
Câble de suspension noir



Laque blanche cuite au four · Indice .1

|                 | LED            | Bloc d'alim. | $\beta$ | A   | B   | L    | AC/DC |
|-----------------|----------------|--------------|---------|-----|-----|------|-------|
| <b>56 575.1</b> | 10,6 W 1110 lm | on/off       | 38°     | 145 | 168 | 1500 | ✓     |
| <b>56 565.1</b> | 15,5 W 1520 lm | DALI         | 36°     | 200 | 225 | 2000 | ✓     |
| <b>56 566.1</b> | 20,0 W 2000 lm | DALI         | 38°     | 255 | 290 | 3000 | ✓     |
| <b>56 581.1</b> | 39,5 W 3540 lm | DALI         | 61°     | 300 | 340 | 4000 | ✓     |

$\beta$  = angle de diffusion à demi-intensité



• 145 •



• 200 •



• 255 •



• 300 •

### Suspensions À diffusion libre

Suspensions en différentes puissances et dimensions ainsi que dans des types de matériaux différents. Luminaires avec verres opale soufflés à la bouche, satiné mat pour éclairage à diffusion libre. La forme harmonieuse des luminaires en verre opale s'accorde parfaitement avec le doux éclairage à diffusion libre.

Armature métallique et cache-piton disponibles en 3 finitions · Verre opale satiné mat  
Câble de suspension · Longueurs spéciales sur demande  
BEGA Thermal Management®

Luminaires avec bloc d'alimentation on/off ou bloc d'alimentation pour pilotage DALI  
Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3** ou 4000K – Numéro d'article + **K4**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



Verre opale soufflé à la bouche, satiné mat



Choisissez la finition souhaitée en modifiant l'indice.



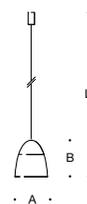
Laque blanche cuite au four  
Indice .1  
Câble de suspension blanc



Acier inoxydable  
Indice .2  
Câble de suspension noir



Aluminium poli  
Indice .3  
Câble de suspension noir



| Laque blanche cuite au four · Indice .1 |        |         |              |     |     |      |       |
|---|--------|---------|--------------|-----|-----|------|-------|
|   | LED    |         | Bloc d'alim. | A   | B   | L    | AC/DC |
| <b>56 576.1</b>                         | 10,6 W | 1020 lm | on/off       | 145 | 168 | 1500 | ✓     |
| <b>56 567.1</b>                         | 15,5 W | 1570 lm | DALI         | 200 | 225 | 2000 | ✓     |
| <b>56 568.1</b>                         | 20,0 W | 2140 lm | DALI         | 255 | 290 | 3000 | ✓     |
| <b>56 582.1</b>                         | 39,5 W | 3695 lm | DALI         | 300 | 340 | 4000 | ✓     |



## Suspensions · Spots

Suspensions LED dans deux puissances et dimensions. Luminaires qui se caractérisent par une diffusion lumineuse intensive ainsi qu'une diffusion libre.

Les projets d'éclairage exigent souvent un éclairage élevé de la surface à éclairer et une composante lumineuse à diffusion libre pour l'éclairage vertical de la pièce. Ces suspensions associent ces deux types de diffusion : La composante lumineuse à diffusion libre est répartie agréablement par le verre opale triple couche. Le spot intégré crée un faisceau de lumière extensif et efficace. Les angles de diffusion à demi-intensité des différents luminaires sont indiqués dans le tableau. Les différentes fonctions d'éclairage sont pilotées par DALI et peuvent créer presque toutes les ambiances lumineuses souhaitées.

Armature et cache-piton en métal · Laque blanche cuite au four · Verre opale · Verre de sécurité  
Réflecteur en aluminium pur anodisé · Lentille diffusante en silicone  
Câble de suspension blanc · Longueurs spéciales sur demande  
BEGA Thermal Management® · Pilotage DALI · Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90  
Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

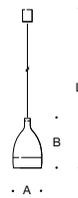
Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3** ou 4000K – Numéro d'article + **K4**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.





Réflecteur en aluminium pur anodisé haute brillance pour éclairage extensif dirigé vers le bas



#### Suspensions · Spots

|                 | LED    |         |             | Bloc d'alim. | $\beta$ | A   | B   | L    | AC/DC |
|-----------------|--------|---------|-------------|--------------|---------|-----|-----|------|-------|
| <b>50 232.1</b> | 16,0 W | 1350 lm | Verre opale | DALI         | —       | 185 | 310 | 3000 | ✓     |
|                 | 20,0 W | 1855 lm | Spot        |              | 85°     |     |     |      |       |
| <b>50 233.1</b> | 30,0 W | 2355 lm | Verre opale | DALI         | —       | 220 | 370 | 4000 | ✓     |
|                 | 40,3 W | 4060 lm | Spot        |              | 85°     |     |     |      |       |

$\beta$  = angle de diffusion à demi-intensité



### Suspensions · Spots · Suspensions RGBW

Au choix avec diffusion lumineuse vers le haut

Suspensions déclinées en trois versions pour de nombreuses possibilités d'application.

Deux facteurs sont souvent déterminants pour les projets d'éclairage : un éclairage élevé de la surface à éclairer et une composante lumineuse à diffusion libre qui assure l'éclairage vertical de la pièce.

Ces suspensions associent ces deux types de diffusion. Des modules LED de différentes puissances génèrent à travers le cylindre en verre opale, un éclairage à diffusion libre. Un spot extensif supplémentaire génère un éclairage plongeant efficace. Pour éclairer des plafonds ou des éléments de construction, nous livrons également ces luminaires avec une diffusion lumineuse supplémentaire vers le haut. Les différentes fonctions d'éclairage sont pilotées par DALI et permettent de créer pratiquement toutes les ambiances lumineuses souhaitées.

Les suspensions RGB W permettent de contrôler séparément les couleurs de la composante lumineuse à diffusion libre et de la lumière dirigée vers le haut. L'éclairage dirigé vers le bas du spot est toujours au choix 3000 K ou 4000 K.

Armature métallique et cache-piton, laque blanche cuite au four · Verre opale · Verre de sécurité

Réflecteur en aluminium pur anodisé · Lentille diffusante en silicone

Câble de suspension blanc · Longueurs spéciales sur demande

BEGA Thermal Management® · Pilotage DALI · Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

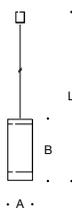
Les luminaires RGBW peuvent être commandés via une gestion d'éclairage DALI (DT8, RGBW, xy).

Vous trouverez des composants système DALI adaptés page 330.

Température de couleur : 3000 K – Numéro d'article + **K3** ou 4000 K – Numéro d'article + **K4**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.





#### Suspensions · Spots

|                 | LED    |         |             | Bloc d'alim. | $\beta$ | A   | B   | L      | AC/DC |
|-----------------|--------|---------|-------------|--------------|---------|-----|-----|--------|-------|
| <b>50 234.1</b> | 16,0 W | 1230 lm | Verre opale | DALI         | —       | 185 | 480 | 6000   | ✓     |
|                 | 20,0 W | 1845 lm | Spot        |              | 85°     |     |     |        |       |
| <b>50 236.1</b> | 32,0 W | 2800 lm | Verre opale | DALI         | —       | 185 | 480 | 6000   | ✓     |
|                 | 20,0 W | 1845 lm | Spot        |              | 85°     |     |     |        |       |
| <b>50 235.1</b> | 30,0 W | 2235 lm | Verre opale | DALI         | —       | 220 | 570 | 10 000 | ✓     |
|                 | 40,3 W | 4275 lm | Spot        |              | 85°     |     |     |        |       |
| <b>50 237.1</b> | 58,0 W | 4850 lm | Verre opale | DALI         | —       | 220 | 570 | 10 000 | ✓     |
|                 | 40,3 W | 4275 lm | Spot        |              | 85°     |     |     |        |       |



#### Suspensions · Spots · Avec diffusion lumineuse vers le haut

|                 | LED    |         |                           | Bloc d'alim. | $\beta$ | A   | B   | L      | AC/DC |
|-----------------|--------|---------|---------------------------|--------------|---------|-----|-----|--------|-------|
| <b>50 238.1</b> | 32,0 W | 2800 lm | Verre opale               | DALI         | —       | 185 | 480 | 6000   | ✓     |
|                 | 20,0 W | 1845 lm | Spot                      |              | 85°     |     |     |        |       |
|                 | 11,0 W | 1445 lm | Diff. lumin. vers le haut |              | —       |     |     |        |       |
| <b>50 239.1</b> | 58,0 W | 4850 lm | Verre opale               | DALI         | —       | 220 | 570 | 10 000 | ✓     |
|                 | 40,3 W | 4275 lm | Spot                      |              | 85°     |     |     |        |       |
|                 | 23,0 W | 2495 lm | Diff. lumin. vers le haut |              | —       |     |     |        |       |



#### Suspensions · RGBW · Spots · Avec diffusion lumineuse vers le haut

|                 | LED    |         |                           | Bloc d'alim. | $\beta$ | A   | B   | L      | AC/DC |
|-----------------|--------|---------|---------------------------|--------------|---------|-----|-----|--------|-------|
| <b>50 609.1</b> | 31,5 W | 1180 lm | Verre opale               | DALI DT8     | —       | 185 | 480 | 6000   | ✓     |
|                 | 20,0 W | 1845 lm | Spot                      |              | 85°     |     |     |        |       |
|                 | 15,6 W | 1055 lm | Diff. lumin. vers le haut |              | —       |     |     |        |       |
| <b>50 610.1</b> | 48,0 W | 1660 lm | Verre opale               | DALI DT8     | —       | 220 | 570 | 10 000 | ✓     |
|                 | 40,3 W | 4275 lm | Spot                      |              | 85°     |     |     |        |       |
|                 | 24,0 W | 1415 lm | Diff. lumin. vers le haut |              | —       |     |     |        |       |

$\beta$  = angle de diffusion à demi-intensité



### Suspensions pour grandes pièces

Éclairage à diffusion libre à puissant flux lumineux  
Au choix avec un spot intégré supplémentaire

Suspensions puissantes pour de nombreuses possibilités d'application.

Les projets d'éclairage sont souvent soumis à deux impératifs : un éclairage élevé de la surface à éclairer et de plus une composante lumineuse à diffusion libre qui assure l'éclairage vertical de la pièce.

Ces suspensions associent ces deux types de diffusion. Pour préparer le projet d'éclairage, les luminaires sont disponibles au choix à diffusion libre ou avec un spot intégré complémentaire. Des modules LED génèrent à travers le cylindre en matière synthétique blanche un éclairage à diffusion libre. Dans le luminaire à spot intégré, celui-ci produit en plus un éclairage efficace et extensif performant.

Les deux fonctions d'éclairage sont pilotées par DALI et permettent de créer toutes sortes d'ambiances lumineuses souhaitées.

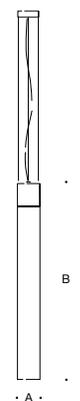
Fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable · Cylindre en matière synthétique  
Réflecteur en aluminium pur anodisé

Armature métallique et cache-piton · Laque blanche cuite au four

3 filins d'acier · Câble de suspension transparent · Longueurs spéciales sur demande  
BEGA Thermal Management® · Pilotage DALI · Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90  
Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3** ou 4000K – Numéro d'article + **K4**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



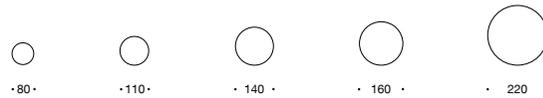
Diffusion libre · Laque blanche cuite au four

|                 | LED     |           |                 | Bloc d'alim. | A   | B    | L    | AC/DC |
|-----------------|---------|-----------|-----------------|--------------|-----|------|------|-------|
| <b>50 672.1</b> | 120,0 W | 12 535 lm | Cylindre synth. | DALI         | 190 | 1780 | 4000 | ✓     |



Diffusion libre · **Avec spot supplémentaire** · Laque blanche cuite au four

|                 | LED               |                      |                         | Bloc d'alim. | A   | B    | L    | AC/DC |
|-----------------|-------------------|----------------------|-------------------------|--------------|-----|------|------|-------|
| <b>50 673.1</b> | 120,0 W<br>19,3 W | 12 535 lm<br>1595 lm | Cylindre synth.<br>Spot | DALI         | 190 | 1780 | 4000 | ✓     |



### Suspensions

À diffusion libre

Luminaires puissants à diffusion libre en différents diamètres avec cylindres en verre opale triple couche soufflé à la bouche.

Luminaires avec module LED ou lampes LED avec culot E 27.

Dispositifs d'éclairage solides et fiables pour un fonctionnement de longue durée.

Ces luminaires aux proportions harmonieuses, équipés d'un verre remarquable sont des éléments esthétiques durables de l'architecture intérieure.

Vis de fixation du verre en acier inoxydable · Cache-piton, laque blanche cuite au four  
Verre opale

Câble de suspension blanc · Longueurs spéciales sur demande

Luminaires avec module LED :

BEGA Thermal Management® · Pilotage DALI

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3** ou 4000K – Numéro d'article + **K4**

Luminaires livrés avec lampes LED avec culot E 27 :

Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80

Température de couleur : 2700K – Numéro d'article + **K2** ou 3000K – Numéro d'article + **K3**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



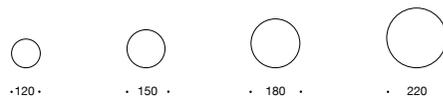
Cache-piton des luminaires LED



Cache-piton des luminaires avec lampes LED avec culot E 27

 Lampes LED  
page 336

| Suspensions   |            |           |              |     |     |      |       |
|---------------|------------|-----------|--------------|-----|-----|------|-------|
|               | Module LED |           | Bloc d'alim. | A   | B   | L    | AC/DC |
| <b>50 409</b> | 18,4 W     | 1420 lm   | DALI         | 110 | 400 | 3000 | ✓     |
| <b>50 410</b> | 19,3 W     | 2010 lm   | DALI         | 140 | 620 | 4000 | ✓     |
| <b>50 411</b> | 53,2 W     | 4355 lm   | DALI         | 160 | 700 | 4000 | ✓     |
| <b>50 412</b> | 104,8 W    | 10 920 lm | DALI         | 220 | 800 | 4000 | ✓     |
|               | Lampes LED |           | Culot        |     |     |      |       |
| <b>45 911</b> | 1 × 7 W    | 710 lm    | E 27         | 80  | 300 | 2000 | —     |
| <b>45 912</b> | 1 × 12 W   | 1120 lm   | E 27         | 110 | 400 | 3000 | —     |



### Suspensions

À diffusion libre

Suspensions à diffusion libre en forme de cylindre classique, déclinées en différentes tailles et flux lumineux. Verre opale triple couche soufflé à la bouche. Suspensions classiques pour un éclairage décoratif stylé et contemporain.  
Luminaires avec module LED ou lampes LED avec culot E 27.

Armature métallique et cache-piton disponibles en 2 finitions · Verre opale satiné mat  
Longueurs spéciales sur demande

Luminaires avec module LED :

Pour pilotage DALI

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3** ou 4000K – Numéro d'article + **K4**

Luminaires livrés avec lampes LED avec culot E 27 :

Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80

Température de couleur : 2700K – Numéro d'article + **K2** ou 3000K – Numéro d'article + **K3**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale.



Cache-piton des luminaires LED



Cache-piton des luminaires avec lampes LED avec culot E 27



Choisissez la finition souhaitée en modifiant l'indice.



Laque blanche cuite au four  
Indice .1  
Câble de suspension blanc

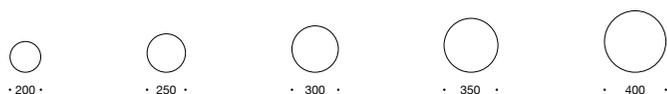


Chrome · Indice .3  
Câble de suspension noir

 Lampes LED  
page 336



| Laque blanche cuite au four · Indice .1 |            |         |              |     |     |      |       |
|---|------------|---------|--------------|-----|-----|------|-------|
|   | Module LED |         | Bloc d'alim. | A   | B   | L    | AC/DC |
| <b>56 606.1</b>                         | 14,0 W     | 1150 lm | DALI         | 120 | 280 | 2000 | ✓     |
| <b>56 607.1</b>                         | 26,4 W     | 2245 lm | DALI         | 150 | 350 | 2050 | ✓     |
| <b>56 608.1</b>                         | 33,0 W     | 2805 lm | DALI         | 180 | 420 | 2100 | ✓     |
| <b>56 609.1</b>                         | 59,5 W     | 5920 lm | DALI         | 220 | 550 | 2200 | ✓     |
|   | Lampes LED |         | Culot        | A   | B   | L    | AC/DC |
| <b>45 413.1</b>                         | 1 × 12 W   | 1300 lm | E 27         | 120 | 280 | 2000 | —     |
| <b>45 414.1</b>                         | 1 × 12 W   | 1300 lm | E 27         | 150 | 350 | 2050 | —     |
| <b>45 415.1</b>                         | 1 × 12 W   | 1300 lm | E 27         | 180 | 420 | 2100 | —     |
| <b>45 416.1</b>                         | 2 × 12 W   | 2400 lm | E 27         | 220 | 550 | 2200 | —     |



La boule

### Suspensions avec câble

À diffusion libre

Contemporaine et dotée d'une technique d'éclairage moderne, cette série de luminaires perpétue une longue tradition. Luminaires avec verre opale satiné mat soufflé à la bouche. Verre de grande transparence mais opaque qui répartit la lumière de façon très uniforme. La surface importante du verre y contribue de manière particulière. Dispositifs d'éclairage solides et fiables pour un fonctionnement de longue durée. Les luminaires existent au choix avec module LED ou avec lampes LED avec culot E 27.

Dans les domaines où le verre ne peut pas être utilisé : vous pouvez commander les luminaires d'un diamètre  $\geq 250$  mm en matière synthétique translucide résistante aux chocs en ajoutant la lettre P au numéro d'article.

Vous trouverez des suspensions sur tige avec les mêmes caractéristiques techniques page 264, des plafonniers et appliques assortis page 130 et des plafonniers encastrés assortis page 58.

Armature métallique et cache-piton disponibles en 4 finitions · Verre opale satiné mat · Longueurs spéciales sur demande

Luminaires avec module LED :

Pour pilotage DALI

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans · Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3** ou 4000K – Numéro d'article + **K4**

Luminaires livrés avec lampes LED avec culot E 27 :

Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80

Température de couleur : 2700K – Numéro d'article + **K2** ou 3000K – Numéro d'article + **K3**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale.



Cache-piton des luminaires avec module LED



Cache-piton des luminaires avec culot E 27



Choisissez la finition souhaitée en modifiant l'indice.



Laque blanche cuite au four  
Indice .1  
Câble de suspension blanc



Acier inoxydable · Indice .2  
Câble de suspension noir

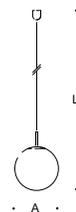


Chrome · Indice .3  
Câble de suspension noir



Laiton · Indice .4  
Câble de suspension blanc

 Lampes LED  
page 336



| Verre opale     |              | Matière synth.   |         | Laque blanche cuite au four · Indice .1 |      |       |      |   |  |  |
|-----------------|--------------|------------------|---------|---|------|-------|------|---|--|--|
| Module LED      | Bloc d'alim. | A                | L       | AC/DC                                   |      |       |      |   |  |  |
| <b>56 588.1</b> | 1280 lm      | <b>56 588.1P</b> | 1350 lm | 14,0 W                                  | DALI | 250   | 2000 | ✓ |  |  |
| <b>50 820.1</b> | 2630 lm      | <b>50 820.1P</b> | 2865 lm | 26,5 W                                  | DALI | 250   | 2000 | ✓ |  |  |
| <b>56 589.1</b> | 1605 lm      | <b>56 589.1P</b> | 1685 lm | 21,0 W                                  | DALI | 300   | 2000 | ✓ |  |  |
| <b>50 821.1</b> | 3950 lm      | <b>50 821.1P</b> | 4095 lm | 39,5 W                                  | DALI | 300   | 2000 | ✓ |  |  |
| <b>56 590.1</b> | 3010 lm      | <b>56 590.1P</b> | 3115 lm | 33,0 W                                  | DALI | 350   | 2000 | ✓ |  |  |
| <b>50 822.1</b> | 6250 lm      | <b>50 822.1P</b> | 6610 lm | 58,5 W                                  | DALI | 350   | 2000 | ✓ |  |  |
| <b>56 591.1</b> | 3545 lm      | <b>56 591.1P</b> | 3850 lm | 40,5 W                                  | DALI | 400   | 2050 | ✓ |  |  |
| <b>50 823.1</b> | 7155 lm      | <b>50 823.1P</b> | 7555 lm | 65,0 W                                  | DALI | 400   | 2050 | ✓ |  |  |
|                 |              |                  |         | Lampes LED                              |      | Culot |      |   |  |  |
| <b>45 485.1</b> | 710 lm       | —                | —       | 1 × 7 W                                 | E 27 | 200   | 1950 | — |  |  |
| <b>45 486.1</b> | 1200 lm      | <b>45 486.1P</b> | 1240 lm | 1 × 12 W                                | E 27 | 250   | 2000 | — |  |  |
| <b>45 487.1</b> | 1200 lm      | <b>45 487.1P</b> | 1240 lm | 1 × 12 W                                | E 27 | 300   | 2000 | — |  |  |
| <b>45 488.1</b> | 1200 lm      | <b>45 488.1P</b> | 1240 lm | 1 × 12 W                                | E 27 | 350   | 2000 | — |  |  |



• 250 •



• 300 •



• 350 •



• 400 •

La boule

### Suspensions sur tige

À diffusion libre

Contemporaine et dotée d'une technique d'éclairage moderne, cette série de luminaires perpétue une longue tradition. Luminaires avec verre opale satiné mat soufflé à la bouche. Verre de grande transparence mais opaque qui répartit la lumière de façon très uniforme. La surface importante du verre y contribue de manière particulière. Dispositifs d'éclairage solides et fiables pour un fonctionnement de longue durée.

Ces luminaires sont fournis avec tige de suspension de diamètre 13 mm, au choix avec module LED ou avec lampes LED avec culot E 27.

Une conception spéciale permet de raccourcir facilement la tige de suspension à la longueur voulue. En fabrication spéciale, nous livrons également les luminaires avec des longueurs hors tout plus importantes.

Dans les domaines où le verre ne peut pas être utilisé : vous pouvez commander les luminaires en matière synthétique translucide résistante aux chocs en ajoutant la lettre **P** au numéro d'article.

Vous trouverez des suspensions avec câble avec les mêmes caractéristiques techniques page 262, des plafonniers et appliques assortis page 130 et des plafonniers encastrés assortis page 58.

Corps métallique, tige de suspension et cache-piton disponibles en 4 finitions :  
Verre opale satiné mat · Longueurs spéciales sur demande

Luminaires avec module LED :

Pour pilotage DALI

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Indice de rendu des couleurs (IRC) >90

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3** ou 4000K – Numéro d'article + **K4**

Luminaires livrés avec lampes LED avec culot E 27 :

Indice de rendu des couleurs (IRC) >80

Température de couleur : 2700K – Numéro d'article + **K2** ou 3000K – Numéro d'article + **K3**

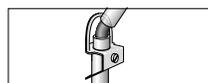
En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale.



Cache-piton des luminaires avec module LED



Cache-piton des luminaires avec culot E 27



Une conception spéciale permet de raccourcir facilement la tige de suspension à la longueur voulue.



Choisissez la finition souhaitée en modifiant l'indice.



Laque blanche cuite au four  
Indice .1



Acier inoxydable · Indice .2



Chrome · Indice .3



Laiton · Indice .4

 Lampes LED  
page 336



| Verre opale     |              | Matière synth.   |         | Laque blanche cuite au four · Indice .1 |      |     |      |   |  |  |
|-----------------|--------------|------------------|---------|---|------|-----|------|---|--|--|
| Module LED      | Bloc d'alim. | A                | L       | AC/DC                                   |      |     |      |   |  |  |
| <b>56 598.1</b> | 1280 lm      | <b>56 598.1P</b> | 1350 lm | 14,0 W                                  | DALI | 250 | 1800 | ✓ |  |  |
| <b>50 825.1</b> | 2630 lm      | <b>50 825.1P</b> | 2865 lm | 26,5 W                                  | DALI | 250 | 1800 | ✓ |  |  |
| <b>56 599.1</b> | 1605 lm      | <b>56 599.1P</b> | 1685 lm | 21,0 W                                  | DALI | 300 | 1850 | ✓ |  |  |
| <b>50 826.1</b> | 3950 lm      | <b>50 826.1P</b> | 4095 lm | 39,5 W                                  | DALI | 300 | 1850 | ✓ |  |  |
| <b>56 600.1</b> | 3010 lm      | <b>56 600.1P</b> | 3115 lm | 33,0 W                                  | DALI | 350 | 1900 | ✓ |  |  |
| <b>50 827.1</b> | 6250 lm      | <b>50 827.1P</b> | 6610 lm | 58,5 W                                  | DALI | 350 | 1900 | ✓ |  |  |
| <b>56 601.1</b> | 3545 lm      | <b>56 601.1P</b> | 3850 lm | 40,5 W                                  | DALI | 400 | 1950 | ✓ |  |  |
| <b>50 828.1</b> | 7155 lm      | <b>50 828.1P</b> | 7555 lm | 65,0 W                                  | DALI | 400 | 1950 | ✓ |  |  |
| Lampes LED      |              | Culot            |         |   |      |     |      |   |  |  |
| <b>45 950.1</b> | 1200 lm      | <b>45 950.1P</b> | 1240 lm | 1 × 12 W                                | E 27 | 250 | 1800 | — |  |  |
| <b>45 726.1</b> | 1200 lm      | <b>45 726.1P</b> | 1240 lm | 1 × 12 W                                | E 27 | 300 | 1850 | — |  |  |
| <b>45 727.1</b> | 1200 lm      | <b>45 727.1P</b> | 1240 lm | 1 × 12 W                                | E 27 | 350 | 1900 | — |  |  |



• 350 •



• 420 •



• 510 •

## Suspensions

À diffusion libre

Des suspensions légères qui produisent un effet lumineux impressionnant et assurent un agréable confort visuel, en particulier en compositions multiples et à différentes hauteurs de feu. Des appareils d'éclairage qui sont en outre solides et fiables pour un fonctionnement de longue durée. Ces luminaires aux proportions harmonieuses et équipés d'une verrerie haut de gamme sont des éléments décoratifs durables de l'architecture intérieure.

Dans les domaines où le verre ne peut pas être utilisé : vous pouvez commander les luminaires en matière synthétique translucide résistante aux chocs en ajoutant la lettre **P** au numéro d'article.

Vous trouverez des appliques et plafonniers assortis page 144.

Vous trouverez des variantes de ces luminaires page 268.

Armature métallique et cache-piton · Laque blanche cuite au four · Verre opale ou matière synthétique

3 filins d'acier · Câble de suspension transparent · Longueurs spéciales sur demande

BEGA Thermal Management® · Luminaires avec bloc d'alimentation on/off ou bloc d'alimentation pour pilotage DALI

Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90

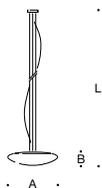
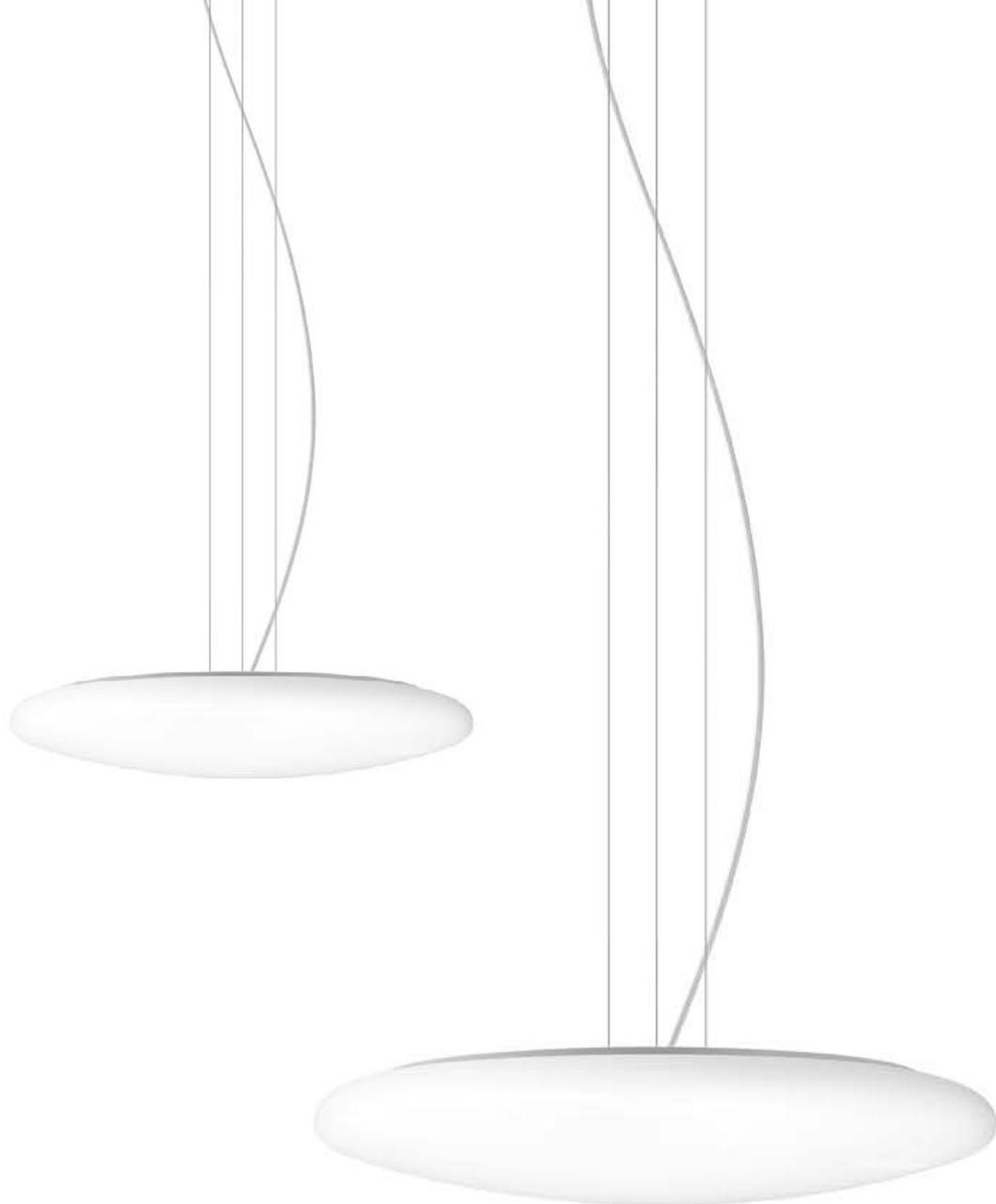
Garantie de réapprovisionnement du module 20 ans

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3** ou 4000K – Numéro d'article + **K4**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



Cache-piton  
Laque blanche cuite au four



| Verre opale   |         | Matière synth.  |         | Suspensions |              |     |     |      |       |
|---------------|---------|-----------------|---------|-------------|--------------|-----|-----|------|-------|
|               |         |                 |         | LED         | Bloc d'alim. | A   | B   | L    | AC/DC |
| <b>56 554</b> | 1090 lm | <b>56 554 P</b> | 1130 lm | 14,0 W      | on/off       | 350 | 95  | 3000 | ✓     |
| <b>56 579</b> | 2130 lm | <b>56 579 P</b> | 2365 lm | 29,4 W      | DALI         | 420 | 110 | 4000 | ✓     |
| <b>56 580</b> | 3230 lm | <b>56 580 P</b> | 3730 lm | 42,6 W      | DALI         | 510 | 130 | 4000 | ✓     |



· 400 ·



· 460 ·



· 560 ·

### Suspensions À diffusion libre

Des suspensions légères qui produisent un effet lumineux impressionnant et assurent un agréable confort visuel, en particulier en compositions multiples et à différentes hauteurs de feu.

Des appareils d'éclairage qui sont en outre solides et fiables pour un fonctionnement de longue durée. Ces luminaires aux proportions harmonieuses et équipés d'une verrerie haut de gamme sont des éléments décoratifs durables de l'architecture intérieure.

Vous trouverez des appliques et plafonniers assortis page 142.

Vous trouverez une variante de ces luminaires page 266.

Armature métallique et cache-piton · Laque blanche cuite au four · Verre opale  
3 filins d'acier · Câble de suspension transparent · Longueurs spéciales sur demande  
BEGA Thermal Management®

Luminaires avec bloc d'alimentation on/off ou bloc d'alimentation pour pilotage DALI

Indice de rendu des couleurs (IRC) >90

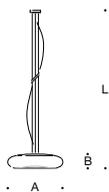
Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3** ou 4000K – Numéro d'article + **K4**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



Cache-piton  
Laque blanche cuite au four



Suspensions · Verre opale

|               | LED    |         | Bloc d'alim. | A   | B   | L    | AC/DC |
|---------------|--------|---------|--------------|-----|-----|------|-------|
| <b>56 545</b> | 14,0 W | 1105 lm | on/off       | 400 | 110 | 3000 | ✓     |
| <b>56 577</b> | 29,4 W | 2205 lm | DALI         | 460 | 110 | 4000 | ✓     |
| <b>56 578</b> | 42,6 W | 3375 lm | DALI         | 560 | 140 | 4000 | ✓     |



Fascination « verre noir »  
**Suspensions**

Suspensions originales, disponibles en plusieurs tailles, au choix avec verre opale enrobé blanc ou noir avec lampes LED avec culots G 9 et E 27.

Ces luminaires de forme identique ont toutefois des effets lumineux différents. Défilés ou à diffusion libre.

Les verreries opale blanc orientent une partie de la lumière vers le bas et diffusent également une lumière agréable et uniforme dans la pièce.

L'intérieur des luminaires noirs est de même en verre opale blanc. La lumière de la lampe est réfléchi d'un blanc éclatant vers le bas. À la lumière du jour, les surfaces extérieures conservent leur opacité d'un noir profond. Lorsqu'il est éclairé, le verre offre un spectre de couleurs fascinant, allant du noir profond à un élégant bleu foncé.

- Verre opale · Cache-piton et câble de suspension blanc
  - Verre opale · Extérieur noir mat · Intérieur blanc · Cache-piton et câble de suspension noir
- Longueurs spéciales sur demande  
Luminaires avec lampe LED  
Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80

Température de couleur : 2700K – Numéro d'article + **K2** ou 3000K – Numéro d'article + **K3**

D'autres données techniques figurent dans les descriptifs techniques des luminaires sur notre site Internet.



Cache-piton de la couleur  
du luminaire



 Lampes LED  
page 336

Verre opale **blanc** · Câble de suspension **blanc**

|               | Lampes LED |         | Culot | A   | B   | L    |
|---------------|------------|---------|-------|-----|-----|------|
| <b>50 967</b> | 1 × 4 W    | 325 lm  | G9    | 95  | 170 | 2000 |
| <b>45 895</b> | 1 × 7 W    | 670 lm  | E 27  | 105 | 240 | 2000 |
| <b>56 296</b> | 1 × 12 W   | 1100 lm | E 27  | 125 | 285 | 2000 |
| <b>45 896</b> | 1 × 12 W   | 1270 lm | E 27  | 160 | 370 | 2000 |

Verre opale **extérieur noir mat** · Câble de susp. **noir**

|               | Lampes LED |        | Culot | A   | B   | L    |
|---------------|------------|--------|-------|-----|-----|------|
| <b>50 968</b> | 1 × 4 W    | 60 lm  | G9    | 95  | 170 | 2000 |
| <b>56 252</b> | 1 × 7 W    | 290 lm | E 27  | 105 | 240 | 2000 |
| <b>56 297</b> | 1 × 12 W   | 145 lm | E 27  | 125 | 285 | 2000 |
| <b>56 253</b> | 1 × 12 W   | 360 lm | E 27  | 160 | 370 | 2000 |





Page 274

Page 276

Page 284

### Suspensions modulaires BEGA

En tant que système modulaire, les suspensions modulaires BEGA permettent de combiner des suspensions et différents supports d'installation.

L'attache en suspension et le raccordement électrique d'une suspension à un plafond se font généralement avec un cache-piton. Outre la protection contre la tension de contact, celui-ci sert également à dissimuler le système d'accrochage et le raccordement des câbles.

Bien souvent, les particularités des constructions exigent cependant l'installation de suspensions sur différentes structures de plafond. C'est pourquoi le raccordement électrique et l'accrochage des luminaires doivent être intégrés, par exemple, dans un faux plafond. Le montage de même que l'installation sur des plafonds inclinés, en cas de toits en pente, peuvent également constituer un véritable défi, tout comme l'installation des suspensions sur un système à rails.

Avec les suspensions modulaires BEGA, vous commandez simplement les composants d'installation adaptés à vos suspensions modulaires et au type d'installation envisagé.

Retrouvez sur la page opposée un aperçu schématique de tous les composants d'installation. Les composants d'installation adaptés sont affectés aux suspensions modulaires dans les pages concernées.

Veuillez tenir compte des données techniques des suspensions modulaires et des composants d'installation dès la phase de conception. Les fiches d'utilisation correspondantes sont disponibles sur notre site Internet.



Page 282

Page 280

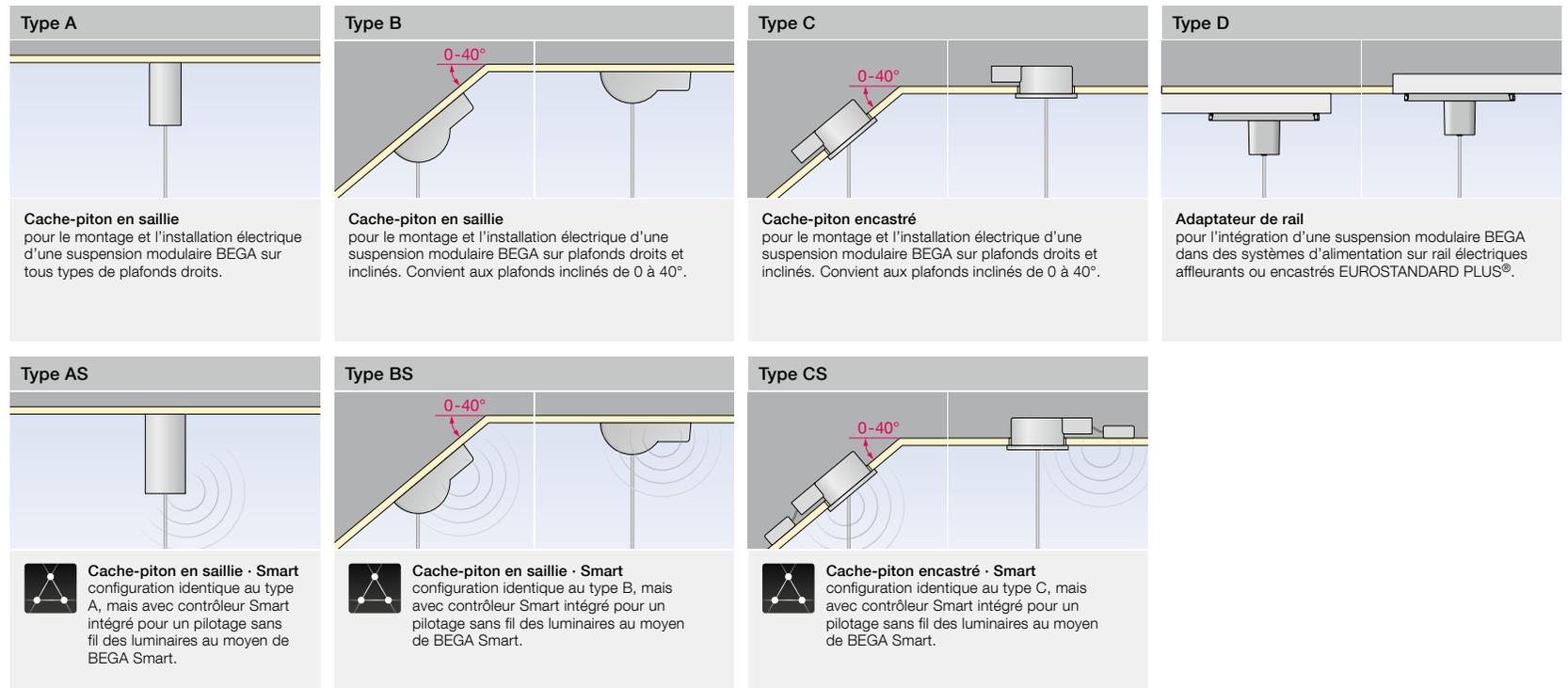
Page 278

Page 286

Page 288

Page 292

Page 290



Le schéma des composants d'installation diffère des dimensions des composants. Vous trouverez les fiches d'utilisation avec toutes les données techniques sur notre site sous [www.bega.com/system-pendants](http://www.bega.com/system-pendants)



### Suspensions modulaires BEGA

Éclairage défilé, diffusion lumineuse supplémentaire vers le haut

La mise en œuvre de nouvelles idées et le fait de pouvoir tirer parti de nos propres fabrications de modules LED et verrières sont pour nous un grand avantage. Nous avons donc créé pour cette gamme un module LED spécial que nous avons combiné à notre verrerie de sorte à donner naissance à un verre opale unique présentant deux intensités lumineuses.

Nous avons baptisé ce verre DUOLOGIC.

L'intensité lumineuse maximale de la LED est orientée directement par le verre sur la surface à éclairer pour obtenir la plus forte luminosité possible. La deuxième zone de luminosité agit vers le haut et accentue le bord inférieur du verre. Un cache métallique empêche parfaitement tout éblouissement latéral. Luminaires pour de nombreux projets d'éclairage de tables, comptoirs et réceptions.

### Suspensions modulaires

Bien souvent, les particularités des constructions exigent l'installation de suspensions sur différentes structures de plafond. Avec les suspensions modulaires BEGA, vous commandez simplement les composants d'installation requis pour le fonctionnement du luminaire de votre choix et le type d'installation envisagé. Vous trouverez un aperçu de tous les composants d'installation page 272. Les composants d'installation sont des accessoires pour les suspensions modulaires BEGA et doivent être commandés en même temps que celles-ci.

Armature métallique et tige de suspension en 3 finitions, composants d'installation disponibles dans 2 finitions

Verre opale DUOLOGIC · Câble de suspension noir · Longueurs spéciales sur demande

Luminaires avec bloc d'alimentation on/off ou bloc pour pilotage DALI · Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90

Si vous utilisez les cache-pitons de type AS ou CS, la lumière des luminaires avec blocs d'alimentation on/off peut également être graduée.

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3** ou 4000K – Numéro d'article + **K4**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale.



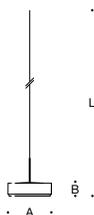
· 160 ·

· 210 ·

· 260 ·



**DUOLOGIC**  
Une partie de la lumière s'élève au-dessus du cache métallique, éclaire la zone au-dessus du luminaire et améliore ainsi le confort visuel.



### Suspensions modulaires BEGA

### Composants d'installation



#### Laque cuite au four blanc satiné

|                 | LED            | Bloc d'alim. | A   | B  | L    | AC/DC |
|-----------------|----------------|--------------|-----|----|------|-------|
| <b>50 970.1</b> | 7,5 W 485 lm   | on/off       | 160 | 55 | 1500 | ✓     |
| <b>50 971.1</b> | 16,4 W 1360 lm | DALI         | 210 | 55 | 2000 | ✓     |
| <b>50 972.1</b> | 20,4 W 2035 lm | DALI         | 260 | 60 | 2000 | ✓     |

#### Blanc satiné

| Type A        | Type AS       | Type B        | Type C        | Type CS       | Type D        |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>13 229</b> | <b>13 282</b> | <b>13 232</b> | <b>13 235</b> | <b>13 285</b> | <b>13 220</b> |
| <b>13 241</b> | <b>13 227</b> | <b>13 247</b> | <b>13 253</b> | <b>13 279</b> | <b>13 216</b> |
| <b>13 241</b> | <b>13 227</b> | <b>13 247</b> | <b>13 253</b> | <b>13 279</b> | <b>13 216</b> |

#### Chrome

|                 | LED            | Bloc d'alim. | A   | B  | L    | AC/DC |
|-----------------|----------------|--------------|-----|----|------|-------|
| <b>50 970.3</b> | 7,5 W 485 lm   | on/off       | 160 | 55 | 1500 | ✓     |
| <b>50 971.3</b> | 16,4 W 1360 lm | DALI         | 210 | 55 | 2000 | ✓     |
| <b>50 972.3</b> | 20,4 W 2035 lm | DALI         | 260 | 60 | 2000 | ✓     |

#### Noir satiné

| Type A        | Type AS       | Type B        | Type C        | Type CS       | Type D        |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>13 228</b> | <b>13 281</b> | <b>13 231</b> | <b>13 234</b> | <b>13 284</b> | <b>13 221</b> |
| <b>13 240</b> | <b>13 267</b> | <b>13 246</b> | <b>13 252</b> | <b>13 273</b> | <b>13 215</b> |
| <b>13 240</b> | <b>13 267</b> | <b>13 246</b> | <b>13 252</b> | <b>13 273</b> | <b>13 215</b> |

#### Laque cuite au four noir satiné

|                 | LED            | Bloc d'alim. | A   | B  | L    | AC/DC |
|-----------------|----------------|--------------|-----|----|------|-------|
| <b>50 970.5</b> | 7,5 W 485 lm   | on/off       | 160 | 55 | 1500 | ✓     |
| <b>50 971.5</b> | 16,4 W 1360 lm | DALI         | 210 | 55 | 2000 | ✓     |
| <b>50 972.5</b> | 20,4 W 2035 lm | DALI         | 260 | 60 | 2000 | ✓     |

#### Noir satiné

| Type A        | Type AS       | Type B        | Type C        | Type CS       | Type D        |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>13 228</b> | <b>13 281</b> | <b>13 231</b> | <b>13 234</b> | <b>13 284</b> | <b>13 221</b> |
| <b>13 240</b> | <b>13 267</b> | <b>13 246</b> | <b>13 252</b> | <b>13 273</b> | <b>13 215</b> |
| <b>13 240</b> | <b>13 267</b> | <b>13 246</b> | <b>13 252</b> | <b>13 273</b> | <b>13 215</b> |

Vous trouverez un aperçu de tous les composants d'installation page 272.



### Suspensions modulaires BEGA

À diffusion libre

La mise en œuvre de nouvelles idées et le fait de pouvoir tirer parti de nos propres fabrications de modules LED et verrières sont pour nous un grand avantage. Nous avons donc créé pour cette gamme un module LED spécial que nous avons combiné à notre verrerie de sorte à donner naissance à un verre unique présentant deux intensités lumineuses.

Nous avons baptisé ce verre DUOLOGIC.

L'intensité lumineuse maximale de la LED est orientée directement par le verre sur la surface à éclairer pour obtenir la plus forte luminosité possible. La deuxième zone de luminosité est dirigée vers le haut, sur la surface extérieure du verre.

La surface externe du verre répand une lumière agréable, d'un grand confort visuel.

### Suspensions modulaires

Bien souvent, les particularités des constructions exigent l'installation de suspensions sur différentes structures de plafond. Avec les suspensions modulaires BEGA, vous commandez simplement les composants d'installation requis pour le fonctionnement du luminaire de votre choix et le type d'installation envisagé. Vous trouverez un aperçu de tous les composants d'installation page 272. Les composants d'installation sont des accessoires pour les suspensions modulaires BEGA et doivent être commandés en même temps que celles-ci.

Armature métallique en 3 finitions, composants d'installation disponibles dans 2 finitions · Verre opale DUOLOGIC

Câble de suspension noir · Longueurs spéciales sur demande

Luminaires avec bloc d'alimentation on/off ou bloc pour pilotage DALI · Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90

Si vous utilisez les cache-pitons de type AS ou CS, la lumière des luminaires avec blocs d'alimentation on/off peut également être graduée.

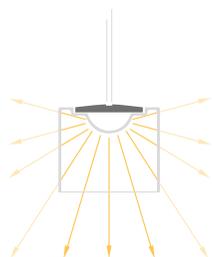
Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3** ou 4000K – Numéro d'article + **K4**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale.



**DUOLOGIC**  
Une partie de la lumière s'élève au-dessus du cache métallique, éclaire la zone au-dessus du luminaire et améliore ainsi le confort visuel.



### Suspensions modulaires BEGA

### Composants d'installation



#### Laque cuite au four blanc satiné

|                 | LED    |         | Bloc d'alim. | A   | B   | L    | AC/DC |
|-----------------|--------|---------|--------------|-----|-----|------|-------|
| <b>50 973.1</b> | 7,5 W  | 545 lm  | on/off       | 160 | 140 | 1500 | ✓     |
| <b>50 974.1</b> | 16,4 W | 1550 lm | DALI         | 180 | 155 | 2000 | ✓     |

#### Blanc satiné

| Type A        | Type AS       | Type B        | Type C        | Type CS       | Type D        |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>13 229</b> | <b>13 282</b> | <b>13 232</b> | <b>13 235</b> | <b>13 285</b> | <b>13 220</b> |
| <b>13 241</b> | <b>13 227</b> | <b>13 247</b> | <b>13 253</b> | <b>13 279</b> | <b>13 216</b> |



#### Acier inoxydable

|                 | LED    |         | Bloc d'alim. | A   | B   | L    | AC/DC |
|-----------------|--------|---------|--------------|-----|-----|------|-------|
| <b>50 973.2</b> | 7,5 W  | 545 lm  | on/off       | 160 | 140 | 1500 | ✓     |
| <b>50 974.2</b> | 16,4 W | 1550 lm | DALI         | 180 | 155 | 2000 | ✓     |

#### Noir satiné

| Type A        | Type AS       | Type B        | Type C        | Type CS       | Type D        |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>13 228</b> | <b>13 281</b> | <b>13 231</b> | <b>13 234</b> | <b>13 284</b> | <b>13 221</b> |
| <b>13 240</b> | <b>13 267</b> | <b>13 246</b> | <b>13 252</b> | <b>13 273</b> | <b>13 215</b> |



#### Chrome

|                 | LED    |         | Bloc d'alim. | A   | B   | L    | AC/DC |
|-----------------|--------|---------|--------------|-----|-----|------|-------|
| <b>50 973.3</b> | 7,5 W  | 545 lm  | on/off       | 160 | 140 | 1500 | ✓     |
| <b>50 974.3</b> | 16,4 W | 1550 lm | DALI         | 180 | 155 | 2000 | ✓     |

#### Noir satiné

| Type A        | Type AS       | Type B        | Type C        | Type CS       | Type D        |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>13 228</b> | <b>13 281</b> | <b>13 231</b> | <b>13 234</b> | <b>13 284</b> | <b>13 221</b> |
| <b>13 240</b> | <b>13 267</b> | <b>13 246</b> | <b>13 252</b> | <b>13 273</b> | <b>13 215</b> |

Vous trouverez un aperçu de tous les composants d'installation page 272.



## STUDIO LINE

### Suspensions modulaires BEGA

Éclairage défilé

Des suspensions qui font naître une agréable ambiance lumineuse grâce à leur éclairage défilé. Inscrits dans la gamme STUDIO LINE, ils séduisent tant par la technologie LED économique et fiable que par la fascinante interaction des différentes finitions. L'élégance des couleurs intérieures métalliques qui contrastent avec le laquage extérieur est particulièrement mise en valeur lorsque les luminaires sont allumés.

Sélectionnez parmi six combinaisons de couleur les luminaires assortis à votre intérieur.

Vous trouverez des plafonniers encastrés assortis avec les mêmes caractéristiques techniques page 76, des plafonniers assortis à la page 102 et des appliques assorties page 234.

#### Suspensions modulaires

Bien souvent, les particularités des constructions exigent l'installation de suspensions sur différentes structures de plafond. Avec les suspensions modulaires BEGA, vous commandez simplement les composants d'installation requis pour le fonctionnement du luminaire de votre choix et le type d'installation envisagé. Vous trouverez un aperçu de tous les composants d'installation page 272. Les composants d'installation sont des accessoires pour les suspensions modulaires BEGA et doivent être commandés en même temps que celles-ci.

Armature métallique laque cuite au four blanc satiné ou noir satiné

Couleur intérieure disponible dans 3 finitions · Lentille diffusante en silicone

Composants d'installation et câble de suspension de la couleur du luminaire · Longueurs spéciales sur demande

Bloc d'alimentation on/off · Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90

Si vous utilisez les cache-pitons de type AS ou CS, la lumière des luminaires avec blocs d'alimentation on/off peut également être graduée.

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale.

Choisissez la couleur intérieure souhaitée en modifiant l'indice.



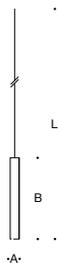
Couleur intérieure aluminium mat · Indice .2



Couleur intérieure laiton mat  
Indice .4



Couleur intérieure cuivre mat  
Indice .6



### Suspensions modulaires BEGA

#### Blanc satiné · Couleur intérieure aluminium mat · Indice .2

|                 | LED    |        | Bloc d'alim. | A  | B   | L    | AC/DC |
|-----------------|--------|--------|--------------|----|-----|------|-------|
| <b>50 985.2</b> | 9,0 W  | 420 lm | on/off       | 50 | 400 | 2000 | ✓     |
| <b>50 986.2</b> | 12,4 W | 460 lm | on/off       | 60 | 500 | 2000 | ✓     |

#### Noir satiné · Couleur intérieure aluminium mat · Indice .2

|                 | LED    |        | Bloc d'alim. | A  | B   | L    | AC/DC |
|-----------------|--------|--------|--------------|----|-----|------|-------|
| <b>50 983.2</b> | 9,0 W  | 420 lm | on/off       | 50 | 400 | 2000 | ✓     |
| <b>50 984.2</b> | 12,4 W | 460 lm | on/off       | 60 | 500 | 2000 | ✓     |

### Composants d'installation



#### Blanc satiné

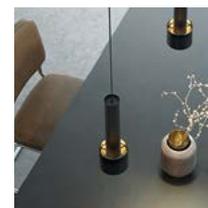
| Type A        | Type AS       | Type B        | Type C        | Type CS       | Type D        |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>13 229</b> | <b>13 282</b> | <b>13 232</b> | <b>13 235</b> | <b>13 285</b> | <b>13 220</b> |
| <b>13 229</b> | <b>13 282</b> | <b>13 232</b> | <b>13 235</b> | <b>13 285</b> | <b>13 220</b> |

#### Noir satiné

| Type A        | Type AS       | Type B        | Type C        | Type CS       | Type D        |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>13 228</b> | <b>13 281</b> | <b>13 231</b> | <b>13 234</b> | <b>13 284</b> | <b>13 221</b> |
| <b>13 228</b> | <b>13 281</b> | <b>13 231</b> | <b>13 234</b> | <b>13 284</b> | <b>13 221</b> |



Vous trouverez un aperçu de tous les composants d'installation page 272.



Choisissez la couleur intérieure souhaitée en modifiant l'indice.



Couleur intérieure aluminium mat - Indice .2



Couleur intérieure laiton mat  
Indice .4



Couleur intérieure cuivre mat  
Indice .6

## STUDIO LINE

### Suspensions modulaires BEGA

Éclairage défilé · Diffusion lumineuse supplémentaire vers le haut

L'éclairage dirigé vers le bas de ces suspensions est défilé vers l'extérieur par une armature cylindrique. Une partie de la lumière s'échappe de l'abat-jour vers le haut et met ainsi en scène la forme du luminaire en soulignant l'interaction des finitions.

Ces luminaires de la série STUDIO LINE et leur agréable ambiance lumineuse séduisent tant par la technologie LED économique et fiable que par la fascinante interaction des différents matériaux.

Sélectionnez parmi six combinaisons de couleur les luminaires assortis à votre intérieur.

#### Suspensions modulaires

Bien souvent, les particularités des constructions exigent l'installation de suspensions sur différentes structures de plafond. Avec les suspensions modulaires BEGA, vous commandez simplement les composants d'installation requis pour le fonctionnement du luminaire de votre choix et le type d'installation envisagé. Vous trouverez un aperçu de tous les composants d'installation page 272. Les composants d'installation sont des accessoires pour les suspensions modulaires BEGA et doivent être commandés en même temps que celles-ci.

Armature métallique laque cuite au four blanc satiné ou noir satiné

Couleur intérieure disponible dans 3 finitions · Lentille diffusante en silicone

Composants d'installation et câble de suspension de la couleur du luminaire

Longueurs spéciales sur demande

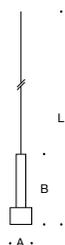
Pour pilotage DALI

Indice de rendu des couleurs (IRC) >90

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale.



#### Suspensions modulaires BEGA

##### Blanc satiné · Couleur intérieure aluminium mat · Indice .2

|                 | LED    | Bloc d'alim. | A    | B   | L   | AC/DC |   |
|-----------------|--------|--------------|------|-----|-----|-------|---|
| <b>50 981.2</b> | 17,8 W | 895 lm       | DALI | 100 | 330 | 2000  | ✓ |
| <b>50 982.2</b> | 27,3 W | 1810 lm      | DALI | 140 | 450 | 2000  | ✓ |

##### Noir satiné · Couleur intérieure aluminium mat · Indice .2

|                 | LED    | Bloc d'alim. | A    | B   | L   | AC/DC |   |
|-----------------|--------|--------------|------|-----|-----|-------|---|
| <b>50 979.2</b> | 17,8 W | 895 lm       | DALI | 100 | 330 | 2000  | ✓ |
| <b>50 980.2</b> | 27,3 W | 1810 lm      | DALI | 140 | 450 | 2000  | ✓ |

#### Composants d'installation



##### Blanc satiné

| Type A        | Type AS       | Type B        | Type C        | Type CS       | Type D        |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>13 238</b> | <b>13 266</b> | <b>13 244</b> | <b>13 250</b> | <b>13 272</b> | <b>13 218</b> |
| <b>13 241</b> | <b>13 227</b> | <b>13 247</b> | <b>13 253</b> | <b>13 279</b> | <b>13 216</b> |

##### Noir satiné

| Type A        | Type AS       | Type B        | Type C        | Type CS       | Type D        |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>13 237</b> | <b>13 265</b> | <b>13 243</b> | <b>13 249</b> | <b>13 271</b> | <b>13 219</b> |
| <b>13 240</b> | <b>13 267</b> | <b>13 246</b> | <b>13 252</b> | <b>13 273</b> | <b>13 215</b> |



Vous trouverez un aperçu de tous les composants d'installation page 272.



## STUDIO LINE

### Suspensions modulaires BEGA

Éclairage défilé

Ces suspensions à éclairage défilé offrent une répartition lumineuse diffuse à travers la pièce. Leur effet lumineux reste discret. Une partie de la lumière est diffusée directement vers le bas. Le reste du flux lumineux est réfléchi par la finition intérieure métallique et se teinte subtilement de la couleur de finition choisie.

Ces luminaires qui font naître une ambiance lumineuse agréable sont inscrits dans la série de luminaires STUDIO LINE. Ils séduisent tant par la technologie LED économique et fiable que par le jeu fascinant des différentes finitions.

Sélectionnez parmi six combinaisons de couleur les luminaires assortis à votre intérieur. Vous trouverez des plafonniers encastrés assortis avec les mêmes caractéristiques techniques page 76, des plafonniers assortis à la page 102 et des appliques assorties page 234.

#### Suspensions modulaires

Bien souvent, les particularités des constructions exigent l'installation de suspensions sur différentes structures de plafond. Avec les suspensions modulaires BEGA, vous commandez simplement les composants d'installation requis pour le fonctionnement du luminaire de votre choix et le type d'installation envisagé. Vous trouverez un aperçu de tous les composants d'installation page 272. Les composants d'installation sont des accessoires pour les suspensions modulaires BEGA et doivent être commandés en même temps que celles-ci.

Armature métallique laque cuite au four blanc satiné ou noir satiné · Couleur intérieure disponible dans 3 finitions

Lentille diffusante en silicone · Composants d'installation et câble de suspension de la couleur du luminaire · Longueurs spéciales sur demande  
Bloc d'alimentation on/off · Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90

Si vous utilisez les cache-pitons de type AS ou CS, la lumière des luminaires avec blocs d'alimentation on/off peut également être graduée.

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue.

Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale.



Choisissez la couleur intérieure souhaitée en modifiant l'indice.



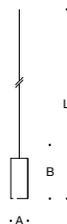
Couleur intérieure aluminium mat · Indice .2



Couleur intérieure laiton mat  
Indice .4



Couleur intérieure cuivre mat  
Indice .6



### Suspensions modulaires BEGA

#### Blanc satiné · Couleur intérieure aluminium mat · Indice .2

|                 | LED    |        | Bloc d'alim. | A   | B   | L    | AC/DC |
|-----------------|--------|--------|--------------|-----|-----|------|-------|
| <b>50 977.2</b> | 8,5 W  | 390 lm | on/off       | 80  | 190 | 1500 | ✓     |
| <b>50 978.2</b> | 15,2 W | 600 lm | on/off       | 100 | 250 | 1700 | ✓     |

#### Noir satiné · Couleur intérieure aluminium mat · Indice .2

|                 | LED    |        | Bloc d'alim. | A   | B   | L    | AC/DC |
|-----------------|--------|--------|--------------|-----|-----|------|-------|
| <b>50 975.2</b> | 8,5 W  | 390 lm | on/off       | 80  | 190 | 1500 | ✓     |
| <b>50 976.2</b> | 15,2 W | 600 lm | on/off       | 100 | 250 | 1700 | ✓     |



### Composants d'installation



#### Blanc satiné

| Type A        | Type AS       | Type B        | Type C        | Type CS       | Type D        |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>13 229</b> | <b>13 282</b> | <b>13 232</b> | <b>13 235</b> | <b>13 285</b> | <b>13 220</b> |
| <b>13 229</b> | <b>13 282</b> | <b>13 232</b> | <b>13 235</b> | <b>13 285</b> | <b>13 220</b> |

#### Noir satiné

| Type A        | Type AS       | Type B        | Type C        | Type CS       | Type D        |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>13 228</b> | <b>13 281</b> | <b>13 231</b> | <b>13 234</b> | <b>13 284</b> | <b>13 221</b> |
| <b>13 228</b> | <b>13 281</b> | <b>13 231</b> | <b>13 234</b> | <b>13 284</b> | <b>13 221</b> |

Vous trouverez un aperçu de tous les composants d'installation page 272.



#### STUDIO LINE

#### Suspensions modulaires BEGA · Spots

Éclairage défilé

L'éclairage défilé de ces spots disponibles en différentes tailles et puissances lumineuses est dirigé et diffusé dans la pièce par un réflecteur. Une partie de la lumière est diffusée directement vers le bas. Le reste du flux lumineux est réfléchi par la finition intérieure métallique et se teinte subtilement de la couleur de finition choisie.

Ces luminaires qui font naître une ambiance lumineuse agréable sont inscrits dans la série de luminaires STUDIO LINE. Ils séduisent tant par la technologie LED économique et fiable que par le jeu fascinant des différentes finitions.

Sélectionnez parmi six combinaisons de couleur les luminaires assortis à votre intérieur.

Vous trouverez des plafonniers encastrés assortis avec les mêmes caractéristiques techniques page 76 et des plafonniers assortis page 104.

#### Suspensions modulaires

Bien souvent, les particularités des constructions exigent l'installation de suspensions sur différentes structures de plafond. Avec les suspensions modulaires BEGA, vous commandez simplement les composants d'installation requis pour le fonctionnement du luminaire de votre choix et le type d'installation envisagé. Vous trouverez un aperçu de tous les composants d'installation page 272. Les composants d'installation sont des accessoires pour les suspensions modulaires BEGA et doivent être commandés en même temps que celles-ci.

Armature métallique laque cuite au four blanc satiné ou noir satiné

Couleur intérieure disponible dans 3 finitions

Réflecteur en aluminium pur anodisé · Lentille diffusante en silicone

Composants d'installation et câble de suspension de la couleur du luminaire

Longueurs spéciales sur demande

BEGA Thermal Management®

Luminaires avec bloc d'alimentation on/off ou bloc d'alimentation pour pilotage DALI

Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90

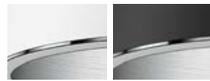
Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



Choisissez la couleur intérieure souhaitée en modifiant l'indice.



Couleur intérieure aluminium mat · Indice .2



Couleur intérieure laiton mat  
Indice .4



Couleur intérieure cuivre mat  
Indice .6

### Suspensions modulaires BEGA

#### Blanc satiné · Couleur intérieure aluminium mat · Indice .2

|                 | LED    |         | Bloc d'alim. | $\beta$ | A   | B   | L    | AC/DC |
|-----------------|--------|---------|--------------|---------|-----|-----|------|-------|
| <b>50 990.2</b> | 9,8 W  | 915 lm  | on/off       | 24°     | 120 | 115 | 2000 | ✓     |
| <b>50 991.2</b> | 13,7 W | 1215 lm | DALI         | 32°     | 135 | 125 | 3000 | ✓     |
| <b>50 992.2</b> | 20,0 W | 1860 lm | DALI         | 35°     | 180 | 150 | 3000 | ✓     |

#### Noir satiné · Couleur intérieure aluminium mat · Indice .2

|                 | LED    |         | Bloc d'alim. | $\beta$ | A   | B   | L    | AC/DC |
|-----------------|--------|---------|--------------|---------|-----|-----|------|-------|
| <b>50 987.2</b> | 9,8 W  | 915 lm  | on/off       | 24°     | 120 | 115 | 2000 | ✓     |
| <b>50 988.2</b> | 13,7 W | 1215 lm | DALI         | 32°     | 135 | 125 | 3000 | ✓     |
| <b>50 989.2</b> | 20,0 W | 1860 lm | DALI         | 35°     | 180 | 150 | 3000 | ✓     |

### Composants d'installation



#### Blanc satiné

| Type A        | Type AS       | Type B        | Type BS       | Type C        | Type CS       | Type D        |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>13 245</b> | —             | <b>13 259</b> | —             | <b>13 261</b> | —             | <b>13 226</b> |
| <b>13 255</b> | <b>13 276</b> | <b>13 259</b> | <b>13 269</b> | <b>13 261</b> | <b>13 275</b> | <b>13 224</b> |
| <b>13 257</b> | <b>13 276</b> | <b>13 259</b> | <b>13 269</b> | <b>13 261</b> | <b>13 275</b> | <b>13 224</b> |

#### Noir satiné

| Type A        | Type AS       | Type B        | Type BS       | Type C        | Type CS       | Type D        |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>13 239</b> | —             | <b>13 258</b> | —             | <b>13 260</b> | —             | <b>13 217</b> |
| <b>13 251</b> | <b>13 270</b> | <b>13 258</b> | <b>13 268</b> | <b>13 260</b> | <b>13 274</b> | <b>13 225</b> |
| <b>13 256</b> | <b>13 270</b> | <b>13 258</b> | <b>13 268</b> | <b>13 260</b> | <b>13 274</b> | <b>13 225</b> |

$\beta$  = angle de diffusion à demi-intensité

Vous trouverez un aperçu de tous les composants d'installation page 272.



## STUDIO LINE

### Suspensions modulaires BEGA · Spots

Éclairage défilé

L'éclairage défilé de ces spots disponibles en différentes tailles et puissances lumineuses est dirigé et diffusé dans la pièce par un réflecteur.

Ces luminaires qui font naître une ambiance lumineuse agréable sont inscrits dans la série de luminaires STUDIO LINE. Ils séduisent tant par la technologie LED économique et fiable que par le jeu fascinant des différentes finitions.

Sélectionnez parmi six combinaisons de couleur les luminaires assortis à votre intérieur.

Vous trouverez des plafonniers assortis avec les mêmes caractéristiques techniques page 106.

### Suspensions modulaires

Bien souvent, les particularités des constructions exigent l'installation de suspensions sur différentes structures de plafond. Avec les suspensions modulaires BEGA, vous commandez simplement les composants d'installation requis pour le fonctionnement du luminaire de votre choix et le type d'installation envisagé. Vous trouverez un aperçu de tous les composants d'installation page 272. Les composants d'installation sont des accessoires pour les suspensions modulaires BEGA et doivent être commandés en même temps que celles-ci.

Armature métallique laque cuite au four blanc satiné ou noir satiné

Anneau de finition chrome · Couleur intérieure disponible dans 3 finitions

Réflecteur en aluminium pur anodisé · Lentille diffusante en silicone

Composants d'installation et câble de suspension de la couleur du luminaire

Longueurs spéciales sur demande

BEGA Thermal Management®

Bloc d'alimentation on/off ou pour pilotage DALI · Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90

Si vous utilisez les cache-pitons de type AS ou CS, la lumière des luminaires avec blocs d'alimentation on/off peut également être graduée.

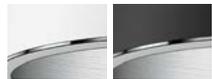
Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + K3

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



Choisissez la couleur intérieure souhaitée en modifiant l'indice.



Couleur intérieure aluminium mat · Indice .2



Couleur intérieure laiton mat  
Indice .4



Couleur intérieure cuivre mat  
Indice .6



### Suspensions modulaires BEGA

#### Blanc satiné · Couleur intérieure aluminium mat · Indice .2

|                 | LED    | Bloc d'alim. | A      | B   | L   | AC/DC  |
|-----------------|--------|--------------|--------|-----|-----|--------|
| <b>51 010.2</b> | 14,5 W | 1080 lm      | on/off | 140 | 125 | 1500 ✓ |
| <b>51 011.2</b> | 19,5 W | 1660 lm      | DALI   | 190 | 163 | 1500 ✓ |

#### Noir satiné · Couleur intérieure aluminium mat · Indice .2

|                 | LED    | Bloc d'alim. | A      | B   | L   | AC/DC  |
|-----------------|--------|--------------|--------|-----|-----|--------|
| <b>51 008.2</b> | 14,5 W | 1080 lm      | on/off | 140 | 125 | 1500 ✓ |
| <b>51 009.2</b> | 19,5 W | 1660 lm      | DALI   | 190 | 163 | 1500 ✓ |

### Composants d'installation



#### Blanc satiné

| Type A        | Type AS       | Type B        | Type C        | Type CS       | Type D        |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>13 229</b> | <b>13 282</b> | <b>13 232</b> | <b>13 235</b> | <b>13 285</b> | <b>13 220</b> |
| <b>13 238</b> | <b>13 266</b> | <b>13 244</b> | <b>13 250</b> | <b>13 272</b> | <b>13 218</b> |

#### Noir satiné

| Type A        | Type AS       | Type B        | Type C        | Type CS       | Type D        |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>13 228</b> | <b>13 281</b> | <b>13 231</b> | <b>13 234</b> | <b>13 284</b> | <b>13 221</b> |
| <b>13 237</b> | <b>13 265</b> | <b>13 243</b> | <b>13 249</b> | <b>13 271</b> | <b>13 219</b> |

Vous trouverez un aperçu de tous les composants d'installation page 272.



## STUDIO LINE

### Suspensions modulaires BEGA

Éclairage défilé

L'éclairage défilé de ces suspensions disponibles en différentes tailles et puissances lumineuses fait naître une ambiance lumineuse douce et agréable. Luminaires de la gamme STUDIO LINE qui séduisent tant par la technologie LED économique et fiable que par le jeu fascinant des différents matériaux. L'élégance des couleurs intérieures métalliques qui contrastent avec le laquage extérieur est particulièrement mise en valeur lorsque les luminaires sont allumés. Sélectionnez parmi six combinaisons de couleur les luminaires assortis à votre intérieur.

#### Suspensions modulaires

Bien souvent, les particularités des constructions exigent l'installation de suspensions sur différentes structures de plafond. Avec les suspensions modulaires BEGA, vous commandez simplement les composants d'installation requis pour le fonctionnement du luminaire de votre choix et le type d'installation envisagé. Vous trouverez un aperçu de tous les composants d'installation page 272. Les composants d'installation sont des accessoires pour les suspensions modulaires BEGA et doivent être commandés en même temps que celles-ci.

Armature métallique laque cuite au four blanc satiné ou noir satiné · Vasque synthétique translucide  
Couleur intérieure disponible en 3 finitions · Composants d'installation et câble de suspension de la couleur du luminaire  
Longueurs spéciales sur demande

Luminaires avec module LED :

BEGA Thermal Management® · Luminaires avec bloc d'alimentation on/off ou bloc d'alimentation pour pilotage DALI

Indice de rendu des couleurs (IRC) >90

Si vous utilisez les cache-pitons de type AS ou CS, la lumière des luminaires avec blocs d'alimentation on/off peut également être graduée.

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3**

Luminaires livrés avec lampes LED avec culot E 27 :

Indice de rendu des couleurs (IRC) >80

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.

Choisissez la couleur intérieure souhaitée en modifiant l'indice.



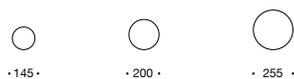
Couleur intérieure aluminium mat · Indice .2



Couleur intérieure laiton mat  
Indice .4



Couleur intérieure cuivre mat  
Indice .6



• 145 •

• 200 •

• 255 •



• A •

### Suspensions modulaires BEGA

#### Blanc satiné · Couleur intérieure aluminium mat · Indice .2

|                 | Module LED |         | Bloc d'alim. | A   | B   | L    | AC/DC |
|-----------------|------------|---------|--------------|-----|-----|------|-------|
| <b>50 958.2</b> | 10,5 W     | 520 lm  | on/off       | 145 | 170 | 1500 | ✓     |
| <b>50 959.2</b> | 15,5 W     | 910 lm  | DALI         | 200 | 225 | 2000 | ✓     |
| <b>50 960.2</b> | 21,6 W     | 1250 lm | DALI         | 255 | 290 | 3000 | ✓     |
|                 | Lampes LED |         | Culot        |     |     |      |       |
| <b>50 956.2</b> | 12,0 W     | 840 lm  | E 27         | 200 | 225 | 2000 | —     |
| <b>50 957.2</b> | 12,0 W     | 880 lm  | E 27         | 255 | 290 | 3000 | —     |

#### Noir satiné · Couleur intérieure aluminium mat · Indice .2

|                 | Module LED |         | Bloc d'alim. | A   | B   | L    | AC/DC |
|-----------------|------------|---------|--------------|-----|-----|------|-------|
| <b>50 952.2</b> | 10,5 W     | 520 lm  | on/off       | 145 | 170 | 1500 | ✓     |
| <b>50 953.2</b> | 15,5 W     | 910 lm  | DALI         | 200 | 225 | 2000 | ✓     |
| <b>50 954.2</b> | 21,6 W     | 1280 lm | DALI         | 255 | 290 | 3000 | ✓     |
|                 | Lampes LED |         | Culot        |     |     |      |       |
| <b>50 950.2</b> | 12,0 W     | 840 lm  | E 27         | 200 | 225 | 2000 | —     |
| <b>50 951.2</b> | 12,0 W     | 880 lm  | E 27         | 255 | 290 | 3000 | —     |

### Composants d'installation



#### Blanc satiné

| Type A        | Type AS       | Type B        | Type C        | Type CS       | Type D        |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>13 229</b> | <b>13 282</b> | <b>13 232</b> | <b>13 235</b> | <b>13 285</b> | <b>13 220</b> |
| <b>13 238</b> | <b>13 266</b> | <b>13 244</b> | <b>13 250</b> | <b>13 272</b> | <b>13 218</b> |
| <b>13 241</b> | <b>13 227</b> | <b>13 247</b> | <b>13 253</b> | <b>13 279</b> | <b>13 216</b> |
| <b>13 223</b> | —             | <b>13 259</b> | <b>13 261</b> | —             | <b>13 226</b> |
| <b>13 223</b> | —             | <b>13 259</b> | <b>13 261</b> | —             | <b>13 226</b> |

#### Noir satiné

| Type A        | Type AS       | Type B        | Type C        | Type CS       | Type D        |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>13 228</b> | <b>13 281</b> | <b>13 231</b> | <b>13 234</b> | <b>13 284</b> | <b>13 221</b> |
| <b>13 237</b> | <b>13 265</b> | <b>13 243</b> | <b>13 249</b> | <b>13 271</b> | <b>13 219</b> |
| <b>13 240</b> | <b>13 267</b> | <b>13 246</b> | <b>13 252</b> | <b>13 273</b> | <b>13 215</b> |
| <b>13 222</b> | —             | <b>13 258</b> | <b>13 260</b> | —             | <b>13 217</b> |
| <b>13 222</b> | —             | <b>13 258</b> | <b>13 260</b> | —             | <b>13 217</b> |



Vous trouverez un aperçu de tous les composants d'installation page 272.



## STUDIO LINE

### Suspensions modulaires BEGA

Éclairage défilé

L'éclairage défilé de ces suspensions disponibles en différentes tailles et puissances lumineuses fait naître une ambiance lumineuse douce et agréable. Luminaires avec module LED ou lampes LED avec culot E 27.

Luminaires de la gamme STUDIO LINE qui séduisent tant par la technologie LED économique et fiable que par le jeu fascinant des différents matériaux. Les couleurs métalliques dévoilent toute leur élégance une fois la lampe allumée. Sélectionnez parmi huit combinaisons de couleur les luminaires assortis à votre intérieur.

#### Suspensions modulaires

Bien souvent, les particularités des constructions exigent l'installation de suspensions sur différentes structures de plafond. Avec les suspensions modulaires BEGA, vous commandez simplement les composants d'installation requis pour le fonctionnement du luminaire de votre choix et le type d'installation envisagé. Vous trouverez un aperçu de tous les composants d'installation page 272. Les composants d'installation sont des accessoires pour les suspensions modulaires BEGA et doivent être commandés en même temps que celles-ci.

Armature métallique laque cuite au four blanc satiné ou noir satiné

Vasque synthétique translucide · Couleur intérieure disponible en 4 finitions

Composants d'installation, câble de suspension et tige de suspension de la couleur du luminaire

Longueurs spéciales sur demande

Luminaires avec module LED :

BEGA Thermal Management® · Luminaires avec bloc d'alimentation on/off ou bloc d'alimentation pour pilotage DALI

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans · Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3**

Luminaires livrés avec lampes LED avec culot E 27 :

Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



Vous trouverez des plafonniers assortis page 108 et des plafonniers encastrés page 66



· 260 ·



· 360 ·



· 430 ·



Choisissez la couleur intérieure souhaitée en modifiant l'indice.



Couleur intérieure blanc  
Indice .1



Couleur intérieure aluminium  
mat · Indice .2



Couleur intérieure laiton mat  
Indice .4



Couleur intérieure cuivre mat  
Indice .6



Lampes LED  
page 336

### Suspensions modulaires BEGA

#### Blanc satiné · Couleur intérieure blanc · Indice .1

|                 | Module LED |         | Bloc d'alim. | A   | B   | L    | AC/DC |  |
|-----------------|------------|---------|--------------|-----|-----|------|-------|--|
| <b>51 004.1</b> | 16,0 W     | 950 lm  | on/off       | 260 | 105 | 1750 | —     |  |
| <b>51 005.1</b> | 30,0 W     | 2200 lm | DALI         | 360 | 120 | 2000 | ✓     |  |
| <b>51 006.1</b> | 48,0 W     | 3100 lm | DALI         | 430 | 145 | 2000 | ✓     |  |
|                 | Lampes LED |         | Culot        |     |     |      |       |  |
| <b>51 007.1</b> | 2 × 12 W   | 1690 lm | E 27         | 360 | 120 | 2000 | —     |  |

#### Noir satiné · Couleur intérieure blanc · Indice .1

|                 | Module LED |         | Bloc d'alim. | A   | B   | L    | AC/DC |  |
|-----------------|------------|---------|--------------|-----|-----|------|-------|--|
| <b>50 999.1</b> | 16,0 W     | 950 lm  | on/off       | 260 | 105 | 1750 | —     |  |
| <b>51 001.1</b> | 30,0 W     | 2200 lm | DALI         | 360 | 120 | 2000 | ✓     |  |
| <b>51 002.1</b> | 48,0 W     | 3100 lm | DALI         | 430 | 145 | 2000 | ✓     |  |
|                 | Lampes LED |         | Culot        |     |     |      |       |  |
| <b>51 003.1</b> | 2 × 12 W   | 1690 lm | E 27         | 360 | 120 | 2000 | —     |  |

### Composants d'installation



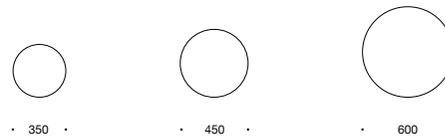
#### Blanc satiné

| Type A        | Type AS       | Type B        | Type BS       | Type C        | Type CS       | Type D        |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>13 245</b> | —             | <b>13 259</b> | —             | <b>13 261</b> | —             | <b>13 226</b> |
| <b>13 255</b> | <b>13 276</b> | <b>13 259</b> | <b>13 269</b> | <b>13 261</b> | <b>13 275</b> | <b>13 224</b> |
| <b>13 257</b> | <b>13 276</b> | <b>13 259</b> | <b>13 269</b> | <b>13 261</b> | <b>13 275</b> | —             |
| <b>13 255</b> | —             | <b>13 259</b> | —             | <b>13 261</b> | —             | <b>13 226</b> |

#### Noir satiné

| Type A        | Type AS       | Type B        | Type BS       | Type C        | Type CS       | Type D        |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>13 239</b> | —             | <b>13 258</b> | —             | <b>13 260</b> | —             | <b>13 217</b> |
| <b>13 251</b> | <b>13 270</b> | <b>13 258</b> | <b>13 268</b> | <b>13 260</b> | <b>13 274</b> | <b>13 225</b> |
| <b>13 256</b> | <b>13 270</b> | <b>13 258</b> | <b>13 268</b> | <b>13 260</b> | <b>13 274</b> | —             |
| <b>13 251</b> | —             | <b>13 258</b> | —             | <b>13 260</b> | —             | <b>13 217</b> |

Vous trouverez un aperçu de tous les composants d'installation page 272.



STUDIO LINE  
**Suspensions modulaires BEGA**  
Éclairage défilé

L'éclairage défilé de ces suspensions disponibles en différentes tailles et puissances lumineuses fait naître une ambiance lumineuse douce et agréable. Luminaires de la gamme STUDIO LINE qui séduisent tant par la technologie LED économique et fiable que par le jeu fascinant des différents matériaux. Les couleurs métalliques dévoilent toute leur élégance une fois la lampe allumée.

Sélectionnez parmi huit combinaisons de couleur les luminaires assortis à votre intérieur. Plafonniers encastrés assortis avec les mêmes caractéristiques techniques page 66.

**Suspensions modulaires**

Bien souvent, les particularités des constructions exigent l'installation de suspensions sur différentes structures de plafond. Avec les suspensions modulaires BEGA, vous commandez simplement les composants d'installation requis pour le fonctionnement du luminaire de votre choix et le type d'installation envisagé. Vous trouverez un aperçu de tous les composants d'installation page 272.

Armature métallique laque cuite au four blanc satiné ou noir satiné  
Vasque synthétique translucide · Couleur intérieure disponible en 4 finitions  
Composants d'installation et câble de suspension de la couleur du luminaire  
Longueurs spéciales sur demande  
BEGA Thermal Management®

Luminaires avec bloc d'alimentation on/off ou bloc d'alimentation pour pilotage DALI  
Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



Choisissez la couleur intérieure souhaitée en modifiant l'indice.



Couleur intérieure blanche  
Indice .1



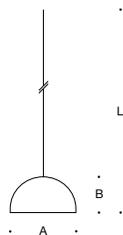
Couleur intérieure aluminium mat  
Indice .2



Couleur intérieure laiton mat  
Indice .4



Couleur intérieure cuivre mat  
Indice .6



### Suspensions modulaires BEGA

#### Blanc satiné · Couleur intérieure blanc · Indice .1

|                 | Module LED |         | Bloc d'alim. | A   | B   | L    | AC/DC |
|-----------------|------------|---------|--------------|-----|-----|------|-------|
| <b>50 996.1</b> | 15,8 W     | 920 lm  | on/off       | 350 | 175 | 2000 | —     |
| <b>50 997.1</b> | 30,0 W     | 2280 lm | DALI         | 450 | 225 | 2000 | ✓     |
| <b>50 998.1</b> | 48,0 W     | 3050 lm | DALI         | 600 | 300 | 2000 | ✓     |

#### Noir satiné · Couleur intérieure blanc · Indice .1

|                 | Module LED |         | Bloc d'alim. | A   | B   | L    | AC/DC |
|-----------------|------------|---------|--------------|-----|-----|------|-------|
| <b>50 993.1</b> | 15,8 W     | 920 lm  | on/off       | 350 | 175 | 2000 | —     |
| <b>50 994.1</b> | 30,0 W     | 2280 lm | DALI         | 450 | 225 | 2000 | ✓     |
| <b>50 995.1</b> | 48,0 W     | 3050 lm | DALI         | 600 | 300 | 2000 | ✓     |

### Composants d'installation



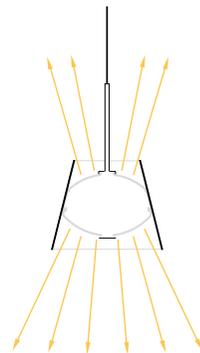
#### Blanc satiné

| Type A        | Type AS       | Type B        | Type BS       | Type C        | Type CS       | Type D        |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>13 245</b> | —             | <b>13 259</b> | —             | <b>13 261</b> | —             | <b>13 226</b> |
| <b>13 255</b> | <b>13 276</b> | <b>13 259</b> | <b>13 269</b> | <b>13 261</b> | <b>13 275</b> | <b>13 224</b> |
| <b>13 257</b> | <b>13 276</b> | <b>13 259</b> | <b>13 269</b> | <b>13 261</b> | <b>13 275</b> | —             |

#### Noir satiné

| Type A        | Type AS       | Type B        | Type BS       | Type C        | Type CS       | Type D        |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>13 239</b> | —             | <b>13 258</b> | —             | <b>13 260</b> | —             | <b>13 217</b> |
| <b>13 251</b> | <b>13 270</b> | <b>13 258</b> | <b>13 268</b> | <b>13 260</b> | <b>13 274</b> | <b>13 225</b> |
| <b>13 256</b> | <b>13 270</b> | <b>13 258</b> | <b>13 268</b> | <b>13 260</b> | <b>13 274</b> | —             |

Vous trouverez un aperçu de tous les composants d'installation page 272.



## STUDIO LINE

### Suspensions

Éclairage défilé · Diffusion lumineuse supplémentaire vers le haut

Ces suspensions avec diffusion lumineuse supplémentaire vers le haut diffusent la plus grande partie de leur lumière vers le bas sur la surface à éclairer. De plus, la diffusion lumineuse supplémentaire vers le haut assure un éclairage indirect en illuminant le plafond.

Luminaires de la gamme STUDIO LINE qui séduisent tant par la technologie LED économique et fiable que par le jeu fascinant des différents matériaux. L'élégance des couleurs intérieures métalliques qui contrastent avec le laquage extérieur est particulièrement mise en valeur lorsque les luminaires sont allumés.

Sélectionnez parmi six combinaisons de couleur les luminaires assortis à votre intérieur.

Armature métallique laque cuite au four blanc satiné ou noir satiné  
Vasque synthétique translucide · Couleur intérieure disponible en 3 finitions  
Cache-piton et câble de suspension de la couleur du luminaire  
Longueurs spéciales sur demande  
BEGA Thermal Management® · Pilotage DALI  
Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90  
Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000 K – Numéro d'article + **K3**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



Cache-piton et câble de suspension de la couleur du luminaire



Choisissez la couleur intérieure souhaitée en modifiant l'indice.



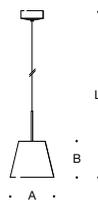
Couleur intérieure aluminium mat · Indice .2



Couleur intérieure laiton mat  
Indice .4



Couleur intérieure cuivre mat  
Indice .6

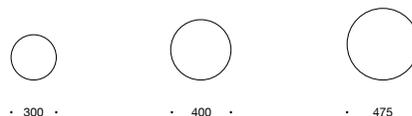


Suspensions · Couleur intérieure aluminium mat · Indice .2

| blanc satiné    | noir satiné     | LED            | Bloc d'alim. | A   | B   | L    | AC/DC |
|-----------------|-----------------|----------------|--------------|-----|-----|------|-------|
| <b>50 758.2</b> | <b>50 737.2</b> | 38,0 W 2560 lm | DALI         | 310 | 250 | 2000 | ✓     |
| <b>50 759.2</b> | <b>50 738.2</b> | 48,0 W 3715 lm | DALI         | 400 | 320 | 3000 | ✓     |



Appliques assorties page 234



## STUDIO LINE

### Suspensions

Éclairage défilé · Diffusion lumineuse bilatérale

La lumière de ces suspensions défilées avec diffusion lumineuse bilatérale assure un bon éclairage de la pièce.

Ces luminaires puissants diffusent autant de lumière vers le plafond qu'en direction du sol. Les luminaires sont prévus pour pilotage DALI, l'intensité lumineuse se règle en fonction des exigences d'éclairage.

Les luminaires de 400 et 475 millimètres de diamètre peuvent être allumés séparément vers le haut et vers le bas et être dimmés.

Luminaires de la gamme STUDIO LINE qui séduisent tant par la technologie LED économique et fiable que par le jeu fascinant des différents matériaux. L'élégance des couleurs intérieures métalliques qui contrastent avec le laquage extérieur est particulièrement mise en valeur lorsque les luminaires sont allumés.

Sélectionnez parmi six combinaisons de couleur les luminaires assortis à votre intérieur.

Vous trouverez des plafonniers assortis page 108.

Armature métallique laque cuite au four blanc satiné ou noir satiné

Vasque synthétique translucide · Couleur intérieure disponible en 3 finitions

Cache-piton et câble de suspension de la couleur du luminaire · 3 fils d'acier

Longueurs spéciales sur demande

BEGA Thermal Management® · Pilotage DALI

Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + K3

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



Cache-piton et câble de suspension de la couleur du luminaire



Choisissez la couleur intérieure souhaitée en modifiant l'indice.



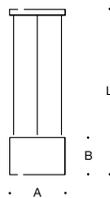
Couleur intérieure aluminium mat · Indice .2



Couleur intérieure laiton mat  
Indice .4



Couleur intérieure cuivre mat  
Indice .6



Suspensions · Couleur intérieure aluminium mat · Indice .2

| blanc satiné    | noir satiné     | LED            | Bloc d'alim. | A   | B   | L    | AC/DC |
|-----------------|-----------------|----------------|--------------|-----|-----|------|-------|
| <b>50 781.2</b> | <b>50 739.2</b> | 26,7 W 1945 lm | DALI         | 300 | 200 | 1950 | ✓     |
| <b>50 782.2</b> | <b>50 740.2</b> | 60,0 W 4660 lm | DALI         | 400 | 215 | 2950 | ✓     |
| <b>50 783.2</b> | <b>50 741.2</b> | 96,0 W 6870 lm | DALI         | 475 | 255 | 3950 | ✓     |



## STUDIO LINE

### Suspensions

Éclairage à diffusion libre · Diffusion lumineuse bilatérale

La lumière de ces suspensions à diffusion libre avec diffusion lumineuse bilatérale assure un bon éclairage de la pièce. Ces luminaires puissants diffusent autant de lumière vers le plafond que vers le bas en direction du sol. Les luminaires sont prévus pour pilotage DALI, l'intensité lumineuse se règle en fonction des exigences d'éclairage.

Les luminaires de 400 et 475 millimètres de diamètre peuvent être allumés séparément vers le haut et vers le bas et être dimmés.

Luminaires de la gamme STUDIO LINE qui séduisent tant par la technologie LED économique et fiable que par le jeu fascinant des différents matériaux. L'élégance des couleurs intérieures métalliques qui contrastent avec le laquage extérieur est particulièrement mise en valeur lorsque les luminaires sont allumés.

Sélectionnez parmi six combinaisons de couleur les luminaires assortis à votre intérieur.

Armature métallique laque cuite au four blanc satiné ou noir satiné

Vasque synthétique translucide · Couleur intérieure disponible en 3 finitions

Cache-piton et câble de suspension de la couleur du luminaire · 3 fils d'acier

Longueurs spéciales sur demande

BEGA Thermal Management® · Pilotage DALI

Indice de rendu des couleurs (IRC) >90

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



Cache-piton et câble de suspension de la couleur du luminaire



Choisissez la couleur intérieure souhaitée en modifiant l'indice.



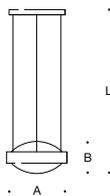
Couleur intérieure aluminium mat · Indice .2



Couleur intérieure laiton mat  
Indice .4



Couleur intérieure cuivre mat  
Indice .6



Suspensions · Couleur intérieure aluminium mat · Indice .2

| blanc satiné    | noir satiné     | LED            | Bloc d'alim. | A   | B   | L    | AC/DC |
|-----------------|-----------------|----------------|--------------|-----|-----|------|-------|
| <b>50 787.2</b> | <b>50 784.2</b> | 26,7 W 2165 lm | DALI         | 300 | 190 | 1950 | ✓     |
| <b>50 788.2</b> | <b>50 785.2</b> | 60,0 W 5100 lm | DALI         | 400 | 205 | 2950 | ✓     |
| <b>50 789.2</b> | <b>50 786.2</b> | 96,0 W 7700 lm | DALI         | 475 | 245 | 3950 | ✓     |



#### STUDIO LINE

##### **Suspensions de grande taille**

Éclairage défilé

Luminaires avec température de couleur fixe ou variable (Tunable White)

Suspensions de grande taille avec flux lumineux particulièrement élevés. Luminaires de la gamme STUDIO LINE qui séduisent tant par la technologie LED économique et fiable que par le jeu fascinant des différents matériaux. L'élégance des couleurs intérieures métalliques qui contrastent avec le laquage extérieur est particulièrement mise en valeur lorsque les luminaires sont allumés.

Les luminaires sont pour pilotage DALI et leur température de couleur peut être au choix fixe ou variable (Tunable White). Les luminaires Tunable White peuvent être commandés via un système de gestion des couleurs DALI (DT8, TW). Vous trouverez des composants systèmes DALI adaptés page 330.

Le réglage de la température de couleur permet d'adapter parfaitement l'éclairage selon vos exigences et l'ambiance souhaitée. Il est possible de régler les températures de couleur de 2700 à 6500 K et de couvrir ainsi la plage de températures de couleur idéale. Plafonniers assortis avec les mêmes caractéristiques techniques page 110.

Armature et cache-piton en métal

Laque cuite au four couleur blanc satiné ou noir satiné

Couleur intérieure disponible en 4 finitions · Vasque synthétique translucide

4 filins d'acier · Câble de raccordement transparent · Longueurs spéciales sur demande

BEGA Thermal Management® · Pilotage DALI · Indice de rendu des couleurs (IRC) >90

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000 K – Numéro d'article + **K3**

Température de couleur des luminaires Tunable White réglable 2700 - 6500 K

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



Choisissez la couleur intérieure souhaitée en modifiant l'indice.



Couleur intérieure blanche  
Indice .1



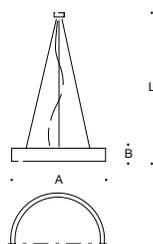
Couleur intérieure aluminium  
mat · Indice .2



Couleur intérieure laiton mat  
Indice .4



Couleur intérieure cuivre mat  
Indice .6



| Couleur intérieure blanche · Indice .1                               |                 |         |              |              |      |          |       |
|--|-----------------|---------|--------------|--------------|------|----------|-------|
| blanc satiné   | noir satiné     | LED     | Bloc d'alim. | A            | B    | L        | AC/DC |
| <b>50 366.1</b>  | <b>50 274.1</b> | 101,0 W | 10 800 lm    | DALI         | 1000 | 200 4000 | ✓     |
| <b>50 367.1</b>  | <b>50 275.1</b> | 138,2 W | 15 550 lm    | DALI         | 1300 | 200 4000 | ✓     |
| Couleur intérieure blanc · Indice .1 · Tunable White · 2700 - 6500 K |                 |         |              |              |      |          |       |
| blanc satiné   | noir satiné     | LED     | Bloc d'alim. | A            | B    | L        | AC/DC |
| <b>50 368.1</b>  | <b>50 276.1</b> | 114,0 W | 11 370 lm    | DALI DT8, TW | 1000 | 200 4000 | ✓     |
| <b>50 369.1</b>  | <b>50 277.1</b> | 144,0 W | 13 770 lm    | DALI DT8, TW | 1300 | 200 4000 | ✓     |



#### MAXIMA

##### **Suspensions de grande taille**

Luminaires avec température de couleur fixe ou variable (Tunable White)

Lumière grand format de diamètres 1000 et 1300 mm avec puissances d'éclairage extrêmement élevées. Les suspensions MAXIMA ouvrent de nouvelles possibilités d'éclairage décoratif dans de nombreux domaines de l'architecture intérieure.

Les luminaires sont pour pilotage DALI et leur température de couleur peut être au choix fixe ou variable (Tunable White). Les luminaires Tunable White peuvent être commandés via une gestion des couleurs DALI (DT8, TW). Vous trouverez des composants système DALI adaptés page 330.

Le réglage de la température de couleur permet d'adapter parfaitement l'éclairage selon vos exigences et l'ambiance souhaitée.

Des températures de couleur comprises entre 2700 K et 6500 K peuvent être réglées et couvrent ainsi la plage de températures de couleur idéale.

Armature métallique et cache-piton laque blanche cuite au four

Vasque en matière synthétique translucide

4 fiels d'acier · Câble de raccordement transparent · Longueurs spéciales sur demande

BEGA Thermal Management® · Pilotage DALI · Indice de rendu des couleurs (IRC) >90

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

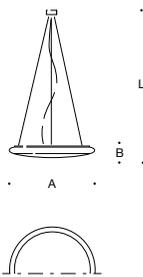
Température de couleur : 3000 K – Numéro d'article + **K3** ou 4000 K – Numéro d'article + **K4**

Température de couleur des luminaires Tunable White réglable 2700 - 6500 K

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



Vous trouverez des appliques et plafonniers assortis page 154.



| Suspensions   |         |           |              |      |     |      |       |
|---------------|---------|-----------|--------------|------|-----|------|-------|
|               | LED     |           | Bloc d'alim. | A    | B   | L    | AC/DC |
| <b>50 103</b> | 101,0 W | 12 365 lm | DALI         | 1000 | 150 | 4000 | ✓     |
| <b>50 104</b> | 138,2 W | 17 295 lm | DALI         | 1300 | 160 | 4000 | ✓     |

| Suspensions · Tunable White · 2700 - 6500 K |         |           |              |      |     |      |       |
|---|---------|-----------|--------------|------|-----|------|-------|
|   | LED     |           | Bloc d'alim. | A    | B   | L    | AC/DC |
| <b>50 230</b>                               | 114,0 W | 13 010 lm | DALI DT8, TW | 1000 | 150 | 4000 | ✓     |
| <b>50 231</b>                               | 144,0 W | 15 960 lm | DALI DT8, TW | 1300 | 160 | 4000 | ✓     |



PLANETA  
**Suspensions de grande taille**

Lumière LED grand format avec puissances d'éclairage élevées – Les suspensions PLANETA offrent de nouvelles possibilités d'éclairage décoratif dans de nombreux domaines de l'architecture intérieure. Luminaires aux lignes minces, en deux diamètres et en différents types de matériau. Un verre de sécurité intérieur blanc repose affleurant dans son anneau et répartit la lumière des LED uniformément sur toute sa surface.

Afin d'adapter parfaitement l'éclairage à toutes les situations, ces luminaires sont équipés pour pilotage DALI. La longue durée de vie et le caractère économique des LED permettent également de réduire les coûts de montage, d'entretien et d'exploitation. Plafonniers assortis page 152.

Armature métallique et cache-piton disponibles en 3 finitions · Verre de sécurité, intérieur blanc  
 3 fils d'acier · Câble de raccordement transparent · Longueurs spéciales sur demande  
 BEGA Thermal Management® · Pilotage DALI · Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90  
 Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Vous trouverez des composants système DALI adaptés page 330.

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3** ou 4000K – Numéro d'article + **K4**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.

Choisissez la finition souhaitée en modifiant l'indice.



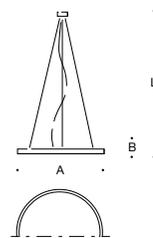
Laque blanche cuite au four  
 Indice **.1**



Acier inoxydable · Indice **.2**



Chrome · Indice **.3**



Laque blanche cuite au four · Indice .1

|                 | LED              | Bloc d'alim. | A   | B  | L    | AC/DC |
|-----------------|------------------|--------------|-----|----|------|-------|
| <b>56 569.1</b> | 74,0 W 6150 lm   | DALI         | 500 | 58 | 4000 | ✓     |
| <b>56 570.1</b> | 116,0 W 10270 lm | DALI         | 750 | 58 | 4000 | ✓     |



**Couronnes lumineuses** · Suspensions pour grandes pièces  
Diffusion lumineuse bilatérale avec différentes répartitions lumineuses

Les couronnes lumineuses sont une interprétation moderne des lustres anciens, qui, de tout temps, diffusaient un éclairage particulièrement festif et élégant. Des luminaires qui, du fait de leurs dimensions et de leur effet lumineux, font toujours effet, qu'ils soient allumés ou non. Éclairage distingué et festif : ces lustres conviennent particulièrement aux intérieurs privés et à la grande architecture classique.

Nous avons donné un nouveau visage à ces luminaires et les avons dotés d'une technologie LED performante.

Pour la conception de votre éclairage, nous vous proposons ces luminaires en trois dimensions et trois répartitions lumineuses. Selon les exigences du concept concerné, vous choisirez la répartition lumineuse et la version qui permettront d'obtenir l'ambiance lumineuse que vous envisagez. Toutes les versions des couronnes lumineuses diffusent leur lumière vers le haut et vers le bas.

Les couronnes lumineuses sont équipées d'une adresse DALI pour le pilotage. En fabrication spéciale, nous livrons aussi des couronnes lumineuses qui peuvent être pilotées séparément vers le haut et vers le bas.

Couronne lumineuse et cache-piton en aluminium · Corps du luminaire en fonderie d'aluminium  
Laque cuite au four couleur blanc satiné

Sur demande, nous livrons les luminaires dans les couleurs RAL

Câble de raccordement blanc · 3 ou 4 filins d'acier · Longueurs spéciales sur demande  
50 841 · 50 842 · 50 843 Verre de sécurité · Réflecteurs · BEGA Hybrid Optics®

50 883 · 50 884 · 50 885 Verre clair · Réflecteurs

50 880 · 50 881 · 50 882 Verre opale

BEGA Thermal Management® · Pilotage DALI · Indice de rendu des couleurs (IRC) >90

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3** ou 4000K – Numéro d'article + **K4**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



**Les couronnes lumineuses avec verre opale** sont des luminaires avec des verreries en verre opale triple couche. La lumière est largement et délicatement diffusée de manière homogène vers le haut et le bas. Les verres mats soufflés à la bouche du luminaire garantissent un éclairage agréable et uniforme tandis que les cylindres longiformes de la couronne donnent une note festive aux pièces qu'ils éclairent.

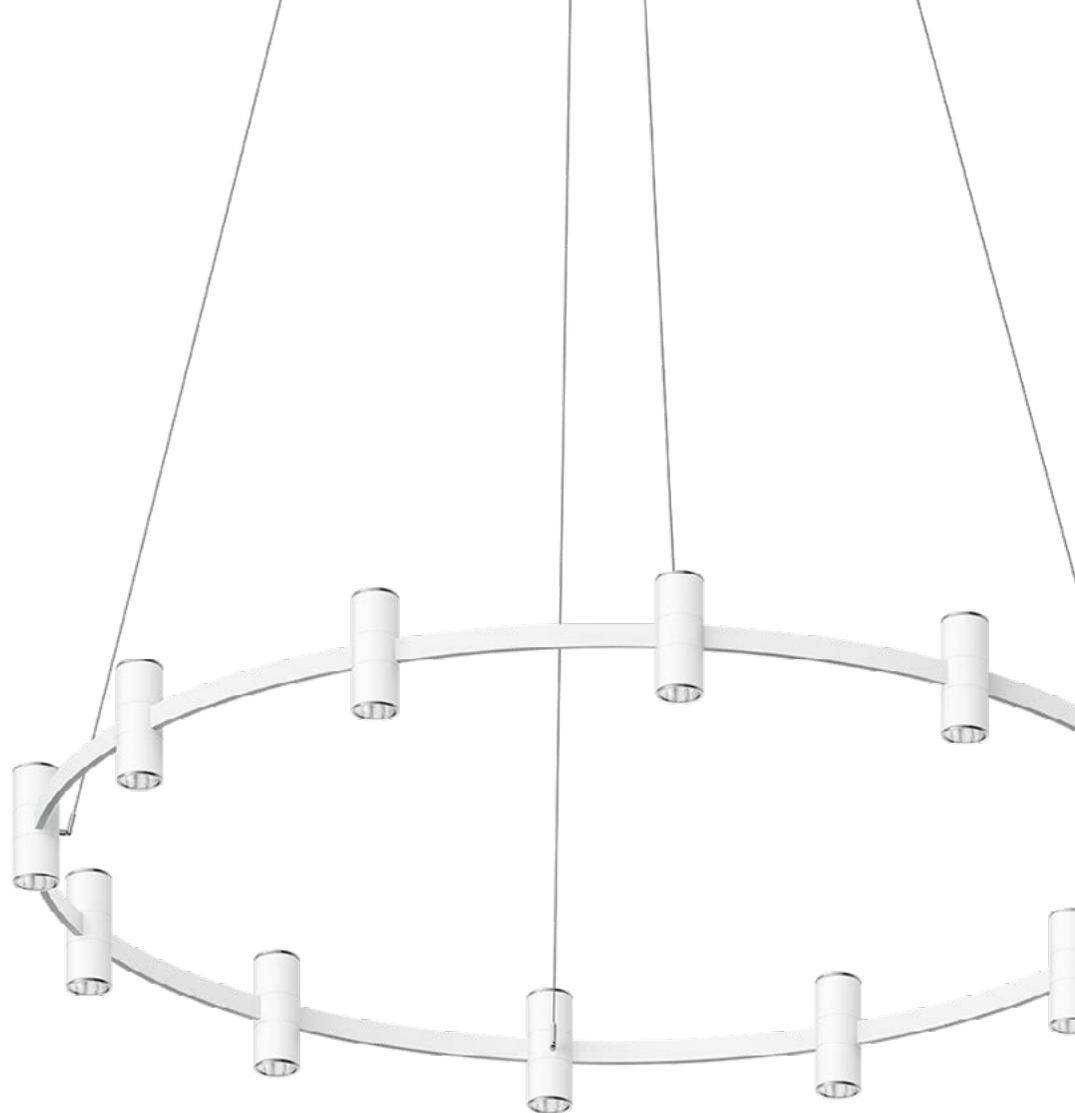


Couronnes lumineuses avec **verre opale** · Illustration gauche

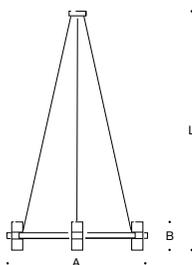
|                 | LED     |           | Bloc d'alim. | Cylindre   | A    | B   | L    | AC/DC |
|-----------------|---------|-----------|--------------|------------|------|-----|------|-------|
| <b>50 880.1</b> | 116,4 W | 10 980 lm | DALI         | 6 × Ø 120  | 1550 | 645 | 4000 | ✓     |
| <b>50 881.1</b> | 174,6 W | 16 470 lm | DALI         | 8 × Ø 120  | 2000 | 645 | 4000 | ✓     |
| <b>50 882.1</b> | 232,8 W | 21 960 lm | DALI         | 12 × Ø 120 | 3000 | 645 | 6000 | ✓     |



50 883.1



50 843.1



**Les couronnes lumineuses avec verre clair** sont des luminaires avec des verres clairs épais partiellement mats. L'orientation de l'éclairage est assurée par des réflecteurs qui diffusent la lumière de manière extensive vers le haut et le bas. Les verres fabriqués de manière artisanale confèrent à ces luminaires un caractère festif et séduisent par leur élégant jeu de lumière à multiples facettes.

#### Les couronnes lumineuses avec verre clair

|                 | LED     | Bloc d'alim. | Cylindre | A          | B    | L   | AC/DC  |
|-----------------|---------|--------------|----------|------------|------|-----|--------|
| <b>50 883.1</b> | 116,4 W | 10 260 lm    | DALI     | 6 × Ø 120  | 1550 | 345 | 4000 ✓ |
| <b>50 884.1</b> | 174,6 W | 15 390 lm    | DALI     | 8 × Ø 120  | 2000 | 345 | 4000 ✓ |
| <b>50 885.1</b> | 232,8 W | 20 520 lm    | DALI     | 12 × Ø 120 | 3000 | 345 | 6000 ✓ |



**Les couronnes lumineuses avec BEGA Hybrid Optics®** sont des spots à répartition lumineuse extensive. Ce système optique utilise tant les atouts de la technique des réflecteurs que celle des lentilles. Les résultats sont des systèmes optiques extrêmement efficaces, avec peu de pertes, une limitation optimale de l'éblouissement et des dimensions très compactes. Des couronnes lumineuses dotées de cette technique d'éclairage séduisent par leur rendement lumineux très élevé et leur grande qualité d'éclairage.

#### Couronnes lumineuses avec BEGA Hybrid Optics®

|                 | LED     | Bloc d'alim. | $\beta$ | Cylindre | A          | B    | L   | AC/DC  |
|-----------------|---------|--------------|---------|----------|------------|------|-----|--------|
| <b>50 841.1</b> | 116,4 W | 12 840 lm    | DALI    | 62°      | 6 × Ø 120  | 1550 | 310 | 4000 ✓ |
| <b>50 842.1</b> | 174,6 W | 19 260 lm    | DALI    | 62°      | 8 × Ø 120  | 2000 | 310 | 4000 ✓ |
| <b>50 843.1</b> | 232,8 W | 25 680 lm    | DALI    | 62°      | 12 × Ø 120 | 3000 | 310 | 6000 ✓ |

$\beta$  = angle de diffusion à demi-intensité



## STUDIO LINE

**Couronnes lumineuses** · Suspensions pour grandes pièces  
Diffusion lumineuse bilatérale et répartition lumineuse diffuse

Les couronnes lumineuses STUDIO LINE séduisent par la technologie LED fiable et économique, mais aussi par le jeu fascinant des différentes finitions métalliques. L'élégance des couleurs intérieures métalliques qui contrastent avec le laquage extérieur est particulièrement mise en valeur lorsque les luminaires sont allumés.

Pour la conception de votre éclairage, nous vous proposons ces luminaires en trois dimensions. Sélectionnez parmi six combinaisons de couleur les luminaires assortis à votre intérieur.

Avec leurs fortes intensités lumineuses, ce groupe de luminaires répond à de nombreuses exigences d'éclairage de grandes et très grandes pièces.

Toutes les versions des couronnes lumineuses diffusent leur lumière vers le haut et vers le bas. Les couronnes lumineuses sont équipées d'une adresse DALI pour le pilotage. En fabrication spéciale, nous livrons aussi des couronnes lumineuses qui peuvent être pilotées séparément vers le haut et vers le bas.

Couronne lumineuse et cache-piton en aluminium · Corps du luminaire en fonderie d'aluminium

Anneau de finition chrome · Laque cuite au four couleur blanc satiné ou noir satiné

Couleur intérieure disponible en 3 finitions · Réflecteur en aluminium pur anodisé · Lentille diffusante en silicone

Cache-piton et câble de raccordement dans la couleur du luminaire · 3 ou 4 filins d'acier

Longueurs spéciales sur demande

BEGA Thermal Management® · Pilotage DALI · Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90

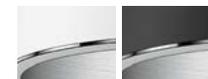
Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



Choisissez la couleur intérieure souhaitée en modifiant l'indice.



Couleur intérieure aluminium mat · Indice .2



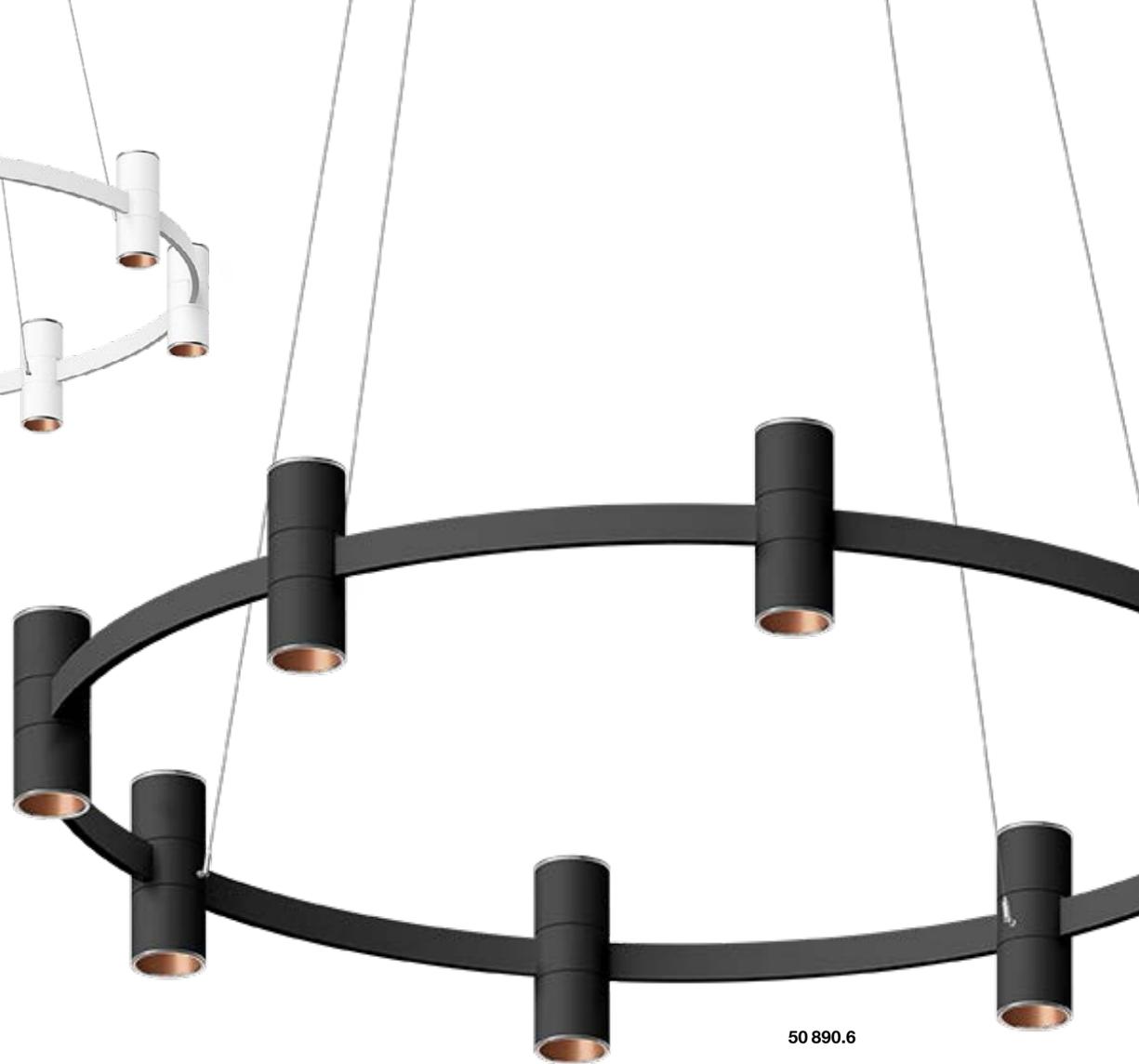
Couleur intérieure laiton mat  
Indice .4



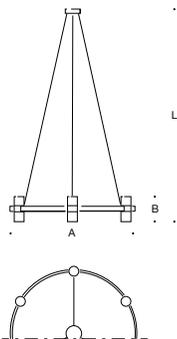
Couleur intérieure cuivre mat  
Indice .6



50 887.6

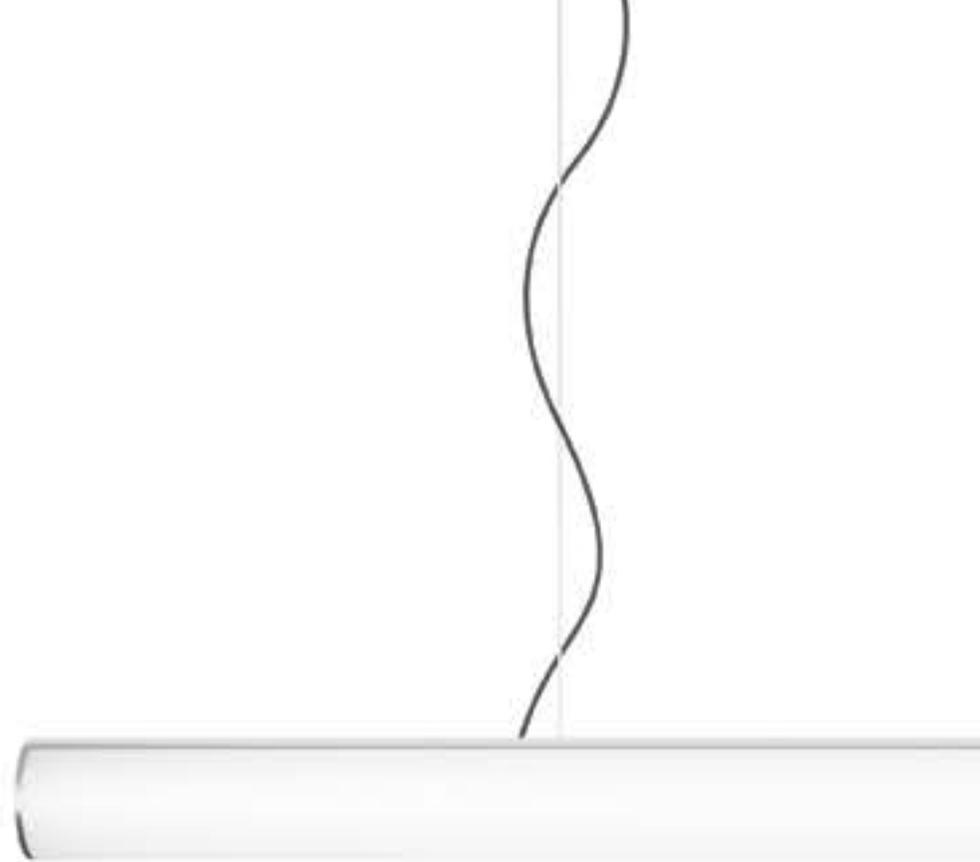


50 890.6



STUDIO LINE couronnes lumineuses - Couleur intérieure aluminium mat - Indice .2

| blanc satiné | noir satiné | LED               | Bloc d'alim. | Cylindre | A    | B   | L    | AC/DC |
|--------------|-------------|-------------------|--------------|----------|------|-----|------|-------|
| 50 886.2     | 50 889.2    | 116,4 W 10 980 lm | DALI         | 6×Ø 120  | 1550 | 310 | 4000 | ✓     |
| 50 887.2     | 50 890.2    | 174,6 W 16 470 lm | DALI         | 8×Ø 120  | 2000 | 310 | 4000 | ✓     |
| 50 888.2     | 50 891.2    | 232,8 W 21 960 lm | DALI         | 12×Ø 120 | 3000 | 310 | 6000 | ✓     |



LINEARA  
**Suspensions**

Longueurs 1000 · 2000 · 3000 mm

Un groupe de suspensions rectilignes pour un éclairage à diffusion libre. Grâce à leurs dimensions, ces luminaires en trois longueurs offrent de nouvelles possibilités d'éclairage décoratif dans de nombreux domaines de l'architecture intérieure. La technologie LED et la propre fabrication de modules LED nous permettent d'ouvrir de nouvelles voies en matière de conception de luminaires. Des luminaires exceptionnels dans des dimensions spéciales et avec des flux lumineux élevés. Vous trouverez des appliques et plafonniers assortis présentant les mêmes caractéristiques techniques page 158.

Armature métallique et cache-piton disponibles en 2 finitions  
Diffuseur en matière synthétique translucide · 2 filins d'acier  
Longueurs spéciales sur demande  
Laque blanche cuite au four : Câble de raccordement blanc  
Aluminium mat : Câble de raccordement noir  
BEGA Thermal Management® · Pilotage DALI · Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90  
Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3** ou 4000K – Numéro d'article + **K4**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.

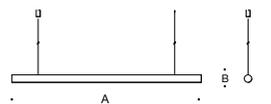
Choisissez la finition souhaitée  
en modifiant l'indice.



Laque blanche cuite au four  
Indice .1



Aluminium mat  
Indice .2



Laque blanche cuite au four - Indice .1

|                 | LED     | Bloc d'alim. | A    | B    | L  | AC/DC |   |
|-----------------|---------|--------------|------|------|----|-------|---|
| <b>50 400.1</b> | 73,6 W  | 7960 lm      | DALI | 1000 | 80 | 2000  | ✓ |
| <b>50 401.1</b> | 147,0 W | 16 220 lm    | DALI | 2000 | 80 | 2000  | ✓ |
| <b>50 402.1</b> | 218,0 W | 23 820 lm    | DALI | 3000 | 80 | 2000  | ✓ |



Plafonniers assortis page 114

## FLED

### Suspensions de grande taille

À répartition lumineuse directe ou directe et indirecte

Suspensions de grande taille à répartition lumineuse directe ou directe et indirecte, spécialement conçues pour l'éclairage non éblouissant des lieux de travail conformément à la norme DIN-EN 12464-1.

Un système optique avec une structure stratifiée et micro-structurée conçue et adaptée exactement à nos modules LED, dirige la lumière et permet un éclairage sans éblouissement d'un grand confort visuel.

Les plafonniers assortis de la page 114 élargissent les possibilités d'utilisation pour l'éclairage contemporain de bureaux.

Finition armature métallique aluminium mat avec bandeau périphérique, noir mat

Épaisseur du cadre 11 mm

Système optique constitué de plans réfléchissants micro-structurés et dirigeant la lumière

2 filins d'acier · Câble de raccordement noir mat

BEGA Thermal Management® · Pilotage DALI · Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90

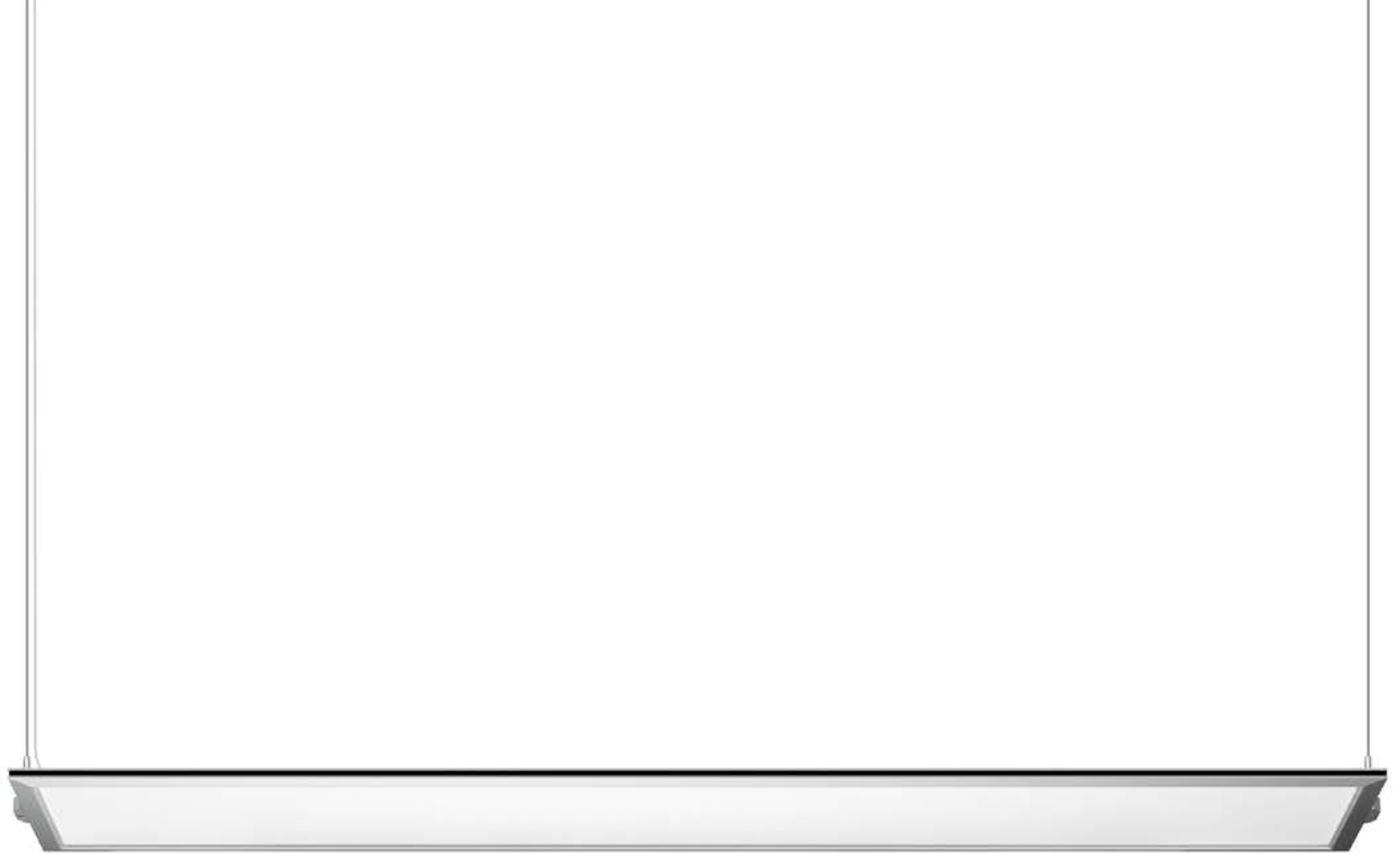
Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000 K – Numéro d'article + **K3** ou 4000 K – Numéro d'article + **K4**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.

Épaisseur du cadre 11 mm

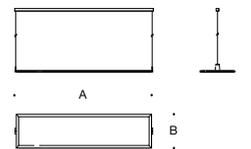




70 % éclairage direct,  
30 % éclairage indirect



100 % éclairage direct



**70 % éclairage direct et 30 % éclairage indirect**

|                 | LED    | Bloc d'alim. | A    | B    | L        | AC/DC |
|-----------------|--------|--------------|------|------|----------|-------|
| <b>56 624.2</b> | 60,0 W | 7005 lm      | DALI | 1565 | 345 2000 | ✓     |

**100 % éclairage direct**

|                 | LED    | Bloc d'alim. | A    | B    | L        | AC/DC |
|-----------------|--------|--------------|------|------|----------|-------|
| <b>56 625.2</b> | 60,0 W | 5960 lm      | DALI | 1565 | 345 2000 | ✓     |



Choisissez la couleur intérieure souhaitée en modifiant l'indice.



Couleur intérieure aluminium mat · Indice .2



Couleur intérieure laiton mat  
Indice .4



Couleur intérieure cuivre mat  
Indice .6



Socket in wood  
nature **13 209**



Socket in wood  
noir **13 208**



Socket in wood  
blanc **13 277**

## STUDIO LINE

### Lampe de table avec socle en bois

Éclairage réglable · Répartition lumineuse diffuse

Une lampe de table aux multiples usages. La boule repose librement sur un socle en bois et peut adopter différentes positions pour répondre à différentes situations d'éclairage. Murs et surfaces au plafond peuvent tout aussi bien être mis en valeur que des tableaux ou autres objets.

Des luminaires polyvalents dont l'éclairage crée une agréable ambiance lumineuse tout en rehaussant certains endroits de la pièce. Inscrits dans la série de luminaires STUDIO LINE, ils séduisent tant par la technologie LED économique et fiable que par la fascinante interaction des différentes finitions métalliques.

Une fois allumés, ils dévoilent les nuances métalliques de leur intérieur, dans une discrétion qui ne manquera pas de faire effet.

Sélectionnez parmi six combinaisons de couleur les luminaires assortis à votre intérieur.

Armature en fonderie d'aluminium disponible en 2 finitions

Anneau de finition chrome · Couleur intérieure disponible dans 3 finitions

Réflecteur en aluminium pur anodisé · Lentille diffusante en silicone · Verre de sécurité

Câble de raccordement avec variateur de lumière de la couleur du luminaire

Socle en bois disponible en 3 couleurs de finition

BEGA Thermal Management® · Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



| Couleur intérieure aluminium mat · Indice .2 |                 |                |     | Socle en bois |               |               |               |
|--|-----------------|----------------|-----|---------------|---------------|---------------|---------------|
| noir satiné                                  | blanc satiné    | LED            | A   | B             | nature        | noir          | blanc         |
| <b>50 916.2</b>                              | <b>50 917.2</b> | 13,7 W 1215 lm | 190 | 200           | <b>13 209</b> | <b>13 208</b> | <b>13 277</b> |





Fabrication spéciale pour installation fixe



Un classique de l'éclairage.  
Armature et visière en acier inoxydable

### Lampe de table

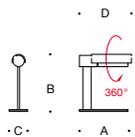
Lumière réglable en continu

Le design et la technique de ces luminaires permettent de diriger la lumière dans différentes directions. La diffusion lumineuse est orientable en continu autour de l'axe du luminaire. Éclairage réglable parfaitement adapté à la lecture ou pour diverses autres applications nécessitant un flux lumineux ajustable. Ces luminaires allient fonctionnalité et esthétique comme aucun autre.

Finition armature métallique et visière en acier inoxydable · Verre opale  
Câble de raccordement noir · 2000 mm · Interrupteur intégré  
BEGA Thermal Management® · Bloc d'alimentation on/off  
Indice de rendu des couleurs (IRC) >90  
Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Température de couleur : 3000 K – Numéro d'article + **K3** ou 4000 K – Numéro d'article + **K4**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



Lampe de table

|                | LED    | Bloc d'alim.  | A   | B   | C   | D   |
|----------------|--------|---------------|-----|-----|-----|-----|
| <b>50961.2</b> | 11,3 W | 550 lm on/off | 285 | 330 | 120 | 320 |





## Lampes de table

À diffusion libre

Lampes de table de forme cylindrique classique avec verre opale satiné mat soufflé à la bouche. Les verres reposent sur des supports élégants de l'armature métallique en aluminium poli au dessin parfait.

Luminaires raffinés et intemporels : appareils d'éclairage de qualité pour une pièce élégante.

Luminaires avec module LED ou lampes LED avec culot E 27.

Finition armature métallique aluminium poli · Verre opale satiné mat  
Câble de raccordement noir · 2000 mm

Luminaires avec module LED :

BEGA Thermal Management® · pour variation

Variateur à touche pour le réglage en continu de la luminosité

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90

Température de couleur :

3000 K – Numéro d'article + **K3** ou 4000 K – Numéro d'article + **K4**

Luminaires livrés avec lampes LED avec culot E 27 :

Interrupteur · Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80

Température de couleur :

2700 K – Numéro d'article + **K2** ou 3000 K – Numéro d'article + **K3**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site.

Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



### Lampes de table

|                 | Module LED |         | Bloc d'alim.   | A   | B   |
|-----------------|------------|---------|----------------|-----|-----|
| <b>67 542.3</b> | 12,6 W     | 875 lm  | pour variation | 180 | 220 |
| <b>67 543.3</b> | 14,6 W     | 1145 lm | pour variation | 220 | 260 |
|                 | Lampes LED |         | Culot          | A   | B   |
| <b>67 544.3</b> | 1 × 7 W    | 650 lm  | E 27           | 180 | 220 |
| <b>67 545.3</b> | 1 × 12 W   | 1150 lm | E 27           | 220 | 260 |





## Lampes de table

À diffusion libre

Lampes de table de forme cylindrique classique avec verre opale satiné mat soufflé à la bouche. Les verres reposent sur des supports élégants de l'armature métallique en aluminium poli au dessin parfait.

Luminaires raffinés et intemporels : appareils d'éclairage de qualité pour une pièce élégante.

Luminaires avec module LED ou lampes LED avec culot E 27.

Finition armature métallique aluminium poli · Verre opale satiné mat  
Câble de raccordement noir · 2000 mm

Luminaires avec module LED :

BEGA Thermal Management® · pour variation

Variateur à touche pour le réglage en continu de la luminosité

Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans

Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90

Température de couleur :

3000 K – Numéro d'article + **K3** ou 4000 K – Numéro d'article + **K4**

Luminaires livrés avec lampes LED avec culot E 27 :

Interrupteur · Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80

Température de couleur :

2700 K – Numéro d'article + **K2** ou 3000 K – Numéro d'article + **K3**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site.

Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.

· A ·



### Lampes de table

|                 | Module LED       | Bloc d'alim.   | A   | B   |
|-----------------|------------------|----------------|-----|-----|
| <b>67 541.3</b> | 15,2 W 1140 lm   | pour variation | 165 | 370 |
|                 | Lampe LED        | Culot          |     |     |
| <b>67 505.3</b> | 1 x 12 W 1120 lm | E 27           | 165 | 370 |





### Lampes de table

À diffusion libre

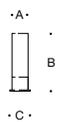
Lampes de table en verre opale soufflé à la bouche avec module LED ou lampes LED avec culots E 14 et E 27.

Armature métallique disponible dans 2 finitions · Verre opale  
Interrupteur au pied du luminaire

Luminaires avec module LED :  
BEGA Thermal Management® · Bloc d'alimentation on/off  
Indice de rendu des couleurs (IRC) >90  
Garantie de réapprovisionnement du module LED 20 ans  
Température de couleur : 3000K – Numéro d'article + **K3** ou 4000K – Numéro d'article + **K4**

Luminaires avec culot E 14 et E 27 livrés avec lampes LED :  
Indice de rendu des couleurs (IRC) >80  
Température de couleur : 2700K – Numéro d'article + **K2** ou 3000K – Numéro d'article + **K3**

En raison de l'évolution technologique, les données de puissance peuvent être modifiées pendant la durée de validité du catalogue. Vous trouverez les descriptifs techniques de chaque luminaire sur notre site. Ils contiennent toutes les données relatives aux luminaires ainsi que les valeurs actuelles sur la durée de vie des LED, du flux lumineux et de la température ambiante maximale, et renseignent sur la version de BEGA Thermal Management®.



 Lampes LED  
page 336

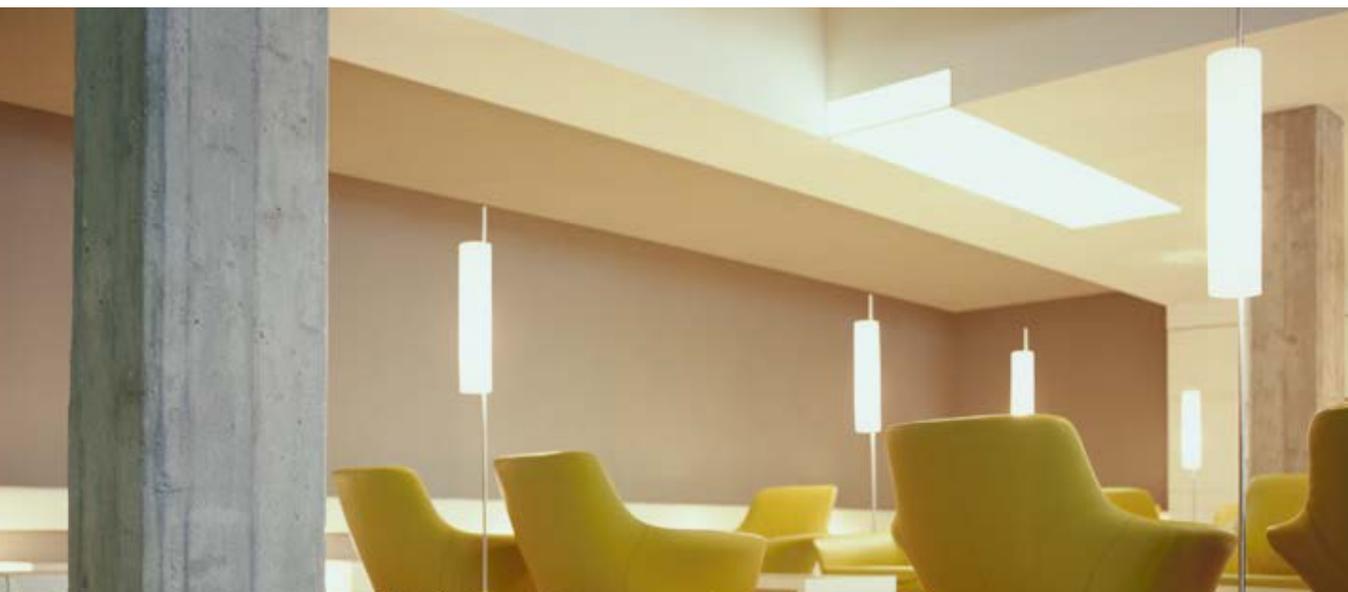
#### Lampes de table · Aluminium poli

|                 | Module LED |        | Bloc d'alim. | A   | B   | C   |
|-----------------|------------|--------|--------------|-----|-----|-----|
| <b>67 546.3</b> | 6,2 W      | 540 lm | on/off       | 94  | 380 | 135 |
| <b>67 547.3</b> | 9,4 W      | 780 lm | on/off       | 110 | 480 | 160 |

#### Lampes de table · Acier inoxydable

|                 | Lampes LED |        | Culot   | A    | B   | C       |
|-----------------|------------|--------|---------|------|-----|---------|
| <b>67 477.2</b> | 1 ×        | 4,5 W  | 350 lm  | E 14 | 70  | 280 100 |
| <b>67 478.2</b> | 1 ×        | 7,0 W  | 630 lm  | E 27 | 94  | 380 135 |
| <b>67 479.2</b> | 1 ×        | 12,0 W | 1120 lm | E 27 | 110 | 480 160 |





### Lampe de table et lampadaire

À diffusion libre

Luminaires de forme cylindrique classique. Lampes de table et lampadaires à diffusion libre en deux tailles avec lampes LED avec culot E 27.

L'association du verre et du métal ainsi que la qualité des matériaux utilisés pour les armatures caractérisent ces luminaires. Un verre opale triple couche de haute qualité veille à une diffusion lumineuse agréable et uniforme dans la pièce.

Les armatures du luminaire sont en acier inoxydable. La lampe de table de cette série est équipée d'un câble avec interrupteur. La luminosité du lampadaire peut être réglée en continu à l'aide d'un variateur à pied.

Armature en acier inoxydable · Verre opale · Câble de raccordement noir · 2000 mm

67 480.2 Interrupteur sur câble

67 481.2 Variateur à pied

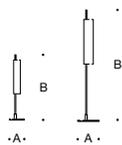
Luminaires avec lampes LED · Indice de rendu des couleurs (IRC) >80

Température de couleur : 2700K – Numéro d'article + **K2** ou 3000K – Numéro d'article + **K3**

D'autres données techniques figurent dans le descriptif technique des luminaires sur notre site Internet.



Fabrication spéciale pour installation fixe



 Lampes LED  
page 336

#### Lampe de table

|                 | Lampe LED | Culot  | A    | B       |
|-----------------|-----------|--------|------|---------|
| <b>67 480.2</b> | 1 × 7 W   | 630 lm | E 27 | 175 720 |

#### Lampadaire

|                 | Lampe LED | Culot   | A    | B        |
|-----------------|-----------|---------|------|----------|
| <b>67 481.2</b> | 1 × 12 W  | 1120 lm | E 27 | 290 1700 |





### Lampe de table et lampadaire

À diffusion libre

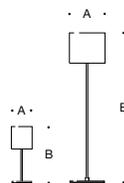
Lampes de table et lampadaires de forme cylindrique classique pour lampes LED avec culot E 27. Avec verre opale triple couche satiné mat soufflé à la bouche. Les verres sont portés par des armatures métalliques en acier inoxydable aux lignes précises. Luminaires équipés d'un variateur pour le réglage en continu de la luminosité. Luminaires raffinés et intemporels : éclairage de qualité pour une pièce élégante.

Armatures en acier inoxydable · Verre opale satiné mat  
Câble de raccordement noir · 2000 mm  
Variateur

Luminaires avec lampes LED  
Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80

Température de couleur :  
2700K – Numéro d'article + **K2** ou 3000K – Numéro d'article + **K3**

Vous trouverez des données techniques complémentaires dans le descriptif technique des luminaires sur notre site Internet.



#### Lampe de table

|                 | Lampe LED      | Culot | A   | B   |
|-----------------|----------------|-------|-----|-----|
| <b>67 538.2</b> | 1 x 7 W 650 lm | E 27  | 220 | 625 |

#### Lampadaire

|                 | Lampes LED       | Culot | A   | B    |
|-----------------|------------------|-------|-----|------|
| <b>67 529.2</b> | 4 x 12 W 4400 lm | E 27  | 350 | 1560 |





### Composants système DALI

Ces composants se caractérisent en premier chef par une gestion et un pilotage simples et confortables de l'éclairage. Les composants système DALI BEGA sont conformes à la norme EN 62386 et sont compatibles avec les produits DALI disponibles sur le marché. À l'extérieur également les luminaires proches du bâtiment peuvent être pilotés par DALI. Vous trouverez les données techniques complètes de tous les composants système DALI dans nos descriptifs techniques sur notre site internet.

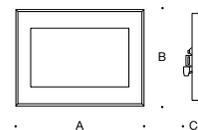


#### Écran DALI

Écran DALI avec diagonale de 7 pouces pour le paramétrage et le pilotage de deux lignes DALI et 99 séquences. Convient aux programmes quotidiens et hebdomadaires, à la gestion des couleurs d'éclairage DALI de luminaires LED, Tunable White et RGBW (DT6, DT8, RGBWAF) et au contrôle asservi à l'heure du jour de luminaires Tunable White. Avec port USB et Ethernet. Une alimentation électrique DALI propre est requise pour chaque ligne.

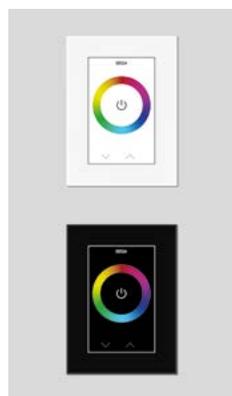
Un bloc d'alimentation pour rail DIN est fourni.

Pour pose encastrée



| A   | B   | C  |
|-----|-----|----|
| 200 | 150 | 33 |

- 71 026** Écran DALI 7 pouces pour pose encastrée
- 71 016** Cadre d'encastrement pour écran DALI 71 026

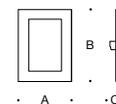


#### Panneaux tactiles DALI

Une commande multifonctions avec surfaces de commande interchangeable pour le pilotage de luminaires avec interface DALI. Pour le contrôle manuel de luminaires LED, Tunable White et RGBW (DT6, DT8, RGBWAF).

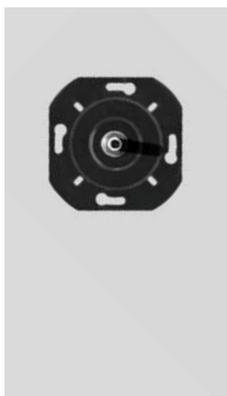
Le logiciel de configuration DALI Cockpit peut être téléchargé sur notre site internet.

Pour pose murale



| A  | B   | C  |
|----|-----|----|
| 83 | 112 | 17 |
| 83 | 112 | 17 |

- 71 027** Panneau tactile DALI · blanc
- 71 057** Panneau tactile DALI · noir



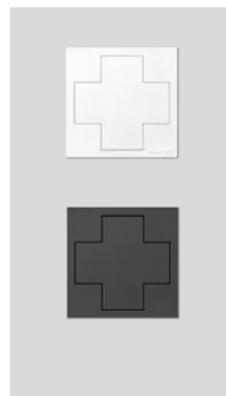
### Variateur rotatif DALI

Variateur rotatif DALI pour le contrôle de luminaires LED. Pour activer et régler la luminosité des luminaires DALI, pour le pilotage des luminaires Tunable White (DT8), des luminaires RGB (DT8) ou des luminaires RGBW. Le variateur rotatif convient aux boîtiers d'encastrement standard et peut être utilisé en combinaison avec la plupart des programmes de commutation.

Pour installation dans des boîtiers pour interrupteurs ou cloisons creuses.



|               |                                 | A  | B  |
|---------------|---------------------------------|----|----|
| <b>71 129</b> | Variateur rotatif               | 70 | 38 |
| <b>71 130</b> | Variateur rotatif Tunable White | 70 | 38 |
| <b>71 131</b> | Variateur rotatif RGB           | 70 | 38 |
| <b>71 164</b> | Variateur rotatif RGBW          | 70 | 38 |

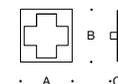


### Commutateur en croix DALI

Quatre touches pour fonctions librement attribuables. Groupes de luminaires, scènes ou gestion de cage d'escalier peuvent être attribués par logiciel. Également pour le contrôle manuel des luminaires LED et Tunable White (DT6, DT8).

Le logiciel de configuration DALI Cockpit peut être téléchargé sur notre site internet.

Pour installation dans des boîtiers pour interrupteurs ou cloisons creuses.



|               |                                     | A  | B  | C  |
|---------------|-------------------------------------|----|----|----|
| <b>71 025</b> | Commutateur en croix · <b>blanc</b> | 80 | 80 | 17 |
| <b>71 056</b> | Commutateur en croix · <b>noir</b>  | 80 | 80 | 17 |

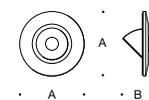


### Capteurs DALI

Capteurs DALI de détection de mouvements de personnes, de niveaux de luminosité et de températures. Pour le contrôle de luminaires LED (DT6).

Le logiciel de configuration DALI Cockpit peut être téléchargé sur notre site internet.

Pour pose encastrée et installation dans des boîtiers pour interrupteurs ou cloisons creuses



|               |  | A   | B  |
|---------------|--|-----|----|
| <b>71 028</b> | Détecteur de mov. et capteur de lum. PIR | 100 | 40 |
| <b>71 029</b> | Capteur de luminosité                    | 100 | 40 |

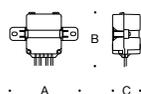


### Contrôleur DALI Smart

Le contrôleur DALI Smart permet le pilotage sans fil et la variation de la lumière jusqu'à 15 luminaires DALI avec

- un smartphone et l'appli BEGA Smart
- avec une télécommande BEGA
- avec le variateur Smart Rotary 71164

Pour l'installation dans des boîtiers pour interrupteurs ou cloisons creuses. Pour l'encastrement dans les faux-plafonds, veiller respecter les directives nationales de sécurité.



|               |                       | A  | B  | C  |
|---------------|-----------------------|----|----|----|
| <b>71 149</b> | Contrôleur DALI Smart | 70 | 46 | 29 |



### Variateur Smart Rotary

L'interrupteur rotatif de variation BEGA Smart est un variateur rotatif par radio avec antenne intégrée pour commuter, grader et réguler la couleur des luminaires. Une fois l'installation réussie, la configuration a lieu dans l'application BEGA Smart.

Le variateur Smart Rotary convient aux boîtes d'encastrement standard et peut être utilisé en combinaison avec la plupart des programmes de commutation.



|               |                        | A  | B  |
|---------------|------------------------|----|----|
| <b>71 148</b> | Variateur Smart Rotary | 70 | 45 |



### Interface DALI-USB

Pour connecter la ligne DALI à un PC.  
Le logiciel de paramétrage DALI-Cockpit est disponible sur notre site internet.

Pour montage sur rail DIN



|        | A  | B  | C  |
|--------|----|----|----|
| 71 054 | 18 | 98 | 57 |

71 054 Interface DALI-USB



### Alimentation électrique DALI

Pour l'alimentation électrique d'appareillages DALI jusqu'à un maximum de 250 mA sur une ligne DALI.

Pour montage sur rail DIN



|        | A  | B  | C  |
|--------|----|----|----|
| 70 866 | 18 | 98 | 56 |

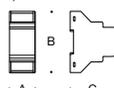
70 866 Alimentation électrique DALI 250 mA 18 98 56



### Relais DALI

Pour l'extension du bus DALI. La ligne DALI peut ainsi être rallongée de 300 m jusqu'à 600 m. Le relais isole galvaniquement les abonnés au bus (DS=DALI-SELV). Pour max. 64 abonnés au bus sur toute la ligne DALI. Un bloc d'alimentation séparé 24 V DC est nécessaire pour l'alimentation électrique.

Pour montage sur rail DIN



|        | A  | B  | C  |
|--------|----|----|----|
| 71 038 | 38 | 92 | 67 |

71 038 Relais DALI

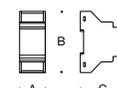


### Passerelle Bluetooth-DALI

Pour la mise en service et l'alimentation électrique d'appareillages DALI et de composants de pilotage d'une ligne DALI avec max. 64 appareils.

La configuration et le paramétrage des composants s'effectuent confortablement sur l'application BEGA Tool.

Pour montage sur rail DIN



|        | A  | B  | C  |
|--------|----|----|----|
| 71 075 | 38 | 92 | 67 |

71 075 Passerelle Bluetooth-DALI



### Actionneur de commutation DALI

Pour le pilotage d'un contact de relais par le bus DALI. Le module est conçu pour une charge nominale max. de 2000 VA.

Le logiciel de paramétrage DALI-Cockpit est disponible sur notre site internet.

Pour montage sur rail DIN



|        | A  | B  | C  |
|--------|----|----|----|
| 71 116 | 18 | 98 | 57 |

71 116 Actionneur de commutation DALI

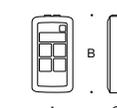


### Programmeur DALI

Programmeur DALI pour le paramétrage d'appareillages DALI. Des paramètres DALI peuvent être attribués à quatre touches.

La configuration et le paramétrage des composants s'effectuent confortablement sur l'application BEGA Tool.

71 153 Programmeur DALI



|        | A  | B   | C  |
|--------|----|-----|----|
| 71 153 | 70 | 120 | 25 |



### Passerelle IPAS KNX-DALI

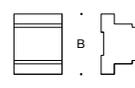
Passerelle KNX-DALI IPAS pour intégrer 64 luminaires maximum avec appareillages DALI dans une installation KNX. Paramétrage de 16 groupes DALI, 16 scènes d'éclairage DALI et 16 séquences à l'aide du programme d'application du logiciel ETS.

Il est également possible de réaliser ainsi une gestion des couleurs DALI de luminaires Tunable White et de luminaires RGBW (DT8, RGBW, xy).

Touche d'apprentissage KNX pour la commutation du mode normal au mode adressage et trois autres touches disponibles en face avant pour les réglages de l'appareil et le paramétrage.

Convient également aux luminaires avec batterie de secours autonome à commande DALI selon DIN EN 62386-202.

Pour montage sur rail DIN



|        | A  | B  | C  |
|--------|----|----|----|
| 71 065 | 70 | 86 | 58 |

71 065 Passerelle IPAS KNX-DALI

**BEGA Tool**

Grâce à l'application BEGA Tool, vous pouvez gérer et paramétrer en toute simplicité les luminaires DALI au moyen d'un smartphone via une passerelle Bluetooth DALI ou avec le programmeur DALI. L'application permet de créer des scènes d'éclairage, de régler la luminosité et de configurer les touches et les capteurs. Des informations supplémentaires sont disponibles sur notre site Internet.



#### Passerelle Bluetooth-DALI

Pour la mise en service et l'alimentation électrique d'appareillages DALI et de composants de pilotage d'une ligne DALI avec max. 64 appareils. La configuration et le paramétrage des composants s'effectuent confortablement sur l'application BEGA Tool.



Pour installation dans des boîtiers pour interrupteurs ou cloisons creuses.



|   | A    | B  | C |
|---|------|----|---|
| <b>71 151</b> Passerelle Bluetooth-DALI | Ø 50 | 35 |   |



#### Alimentation électrique DALI

Pour l'alimentation électrique d'appareillages DALI sur une ligne DALI jusqu'à 15 appareillages DALI.

Pour installation dans des boîtiers pour interrupteurs ou cloisons creuses.



|  | A  | B  | C  |
|--|----|----|----|
| <b>71 094</b> Alimentation électrique DALI 30 mA | 33 | 60 | 15 |



#### Interface DALI-USB

Pour connecter la ligne DALI à un PC. Le logiciel de configuration DALI Cockpit peut être téléchargé sur notre site internet.

Pour installation dans des boîtiers pour interrupteurs ou cloisons creuses.



|                                  | A  | B  | C  |
|----------------------------------|----|----|----|
| <b>71 024</b> Interface DALI-USB | 33 | 60 | 15 |



#### Module de commutation DALI

Pour quatre interrupteurs/commutateurs 230V à fonction librement attribuable. Le logiciel de configuration DALI Cockpit peut être téléchargé sur notre site internet.

Pour installation dans des boîtiers pour interrupteurs ou cloisons creuses.



|  | A  | B  | C  |
|--|----|----|----|
| <b>71 058</b> Module de commutation DALI | 33 | 60 | 15 |



#### Module bouton-poussoir DALI

Pour quatre interrupteurs/commutateurs/potentiomètre 100-k $\Omega$  sans potentiel à fonction librement attribuable. Le logiciel de configuration DALI Cockpit peut être téléchargé sur notre site internet.

Pour installation dans des boîtiers pour interrupteurs ou cloisons creuses.



|   | A  | B  | C  |
|---|----|----|----|
| <b>71 030</b> Module bouton-poussoir DALI | 28 | 40 | 15 |



#### Module DALI lumière du jour

Pour la gestion asservie à l'heure du jour de luminaires Tunable White.

Le logiciel de configuration DALI Cockpit peut être téléchargé sur notre site internet.

Pour installation dans des boîtiers pour interrupteurs ou cloisons creuses.



|   | A  | B  | C  |
|---|----|----|----|
| <b>71 059</b> Module DALI lumière du jour | 33 | 60 | 15 |



#### Module séquenceur DALI

Pour l'enregistrement de quatre séquences indépendantes. Le logiciel de configuration DALI Cockpit peut être téléchargé sur notre site internet.

Pour installation dans des boîtiers pour interrupteurs ou cloisons creuses.



|                                      | A  | B  | C  |
|--------------------------------------|----|----|----|
| <b>71 060</b> Module séquenceur DALI | 28 | 40 | 15 |



#### Actionneur de commutation DALI

Pour le pilotage d'un contact de relais par le bus DALI. Le module est conçu pour une charge nominale max. de 1000 VA.

Le logiciel de configuration DALI Cockpit peut être téléchargé sur notre site internet.

Pour installation dans des boîtiers pour interrupteurs ou cloisons creuses.



|  | A  | B  | C  |
|--|----|----|----|
| <b>71 117</b> Actionneur de commutation DALI | 33 | 60 | 15 |



#### Horloge DALI

Pour des fonctions de temporisation sur 28 entrées maximum pour gérer des scénarios pour luminaires LED, Tunable White et RGBW (DT6, DT8, RGBW, xy).

Le logiciel de configuration DALI Cockpit peut être téléchargé sur notre site internet.

Pour installation dans des boîtiers pour interrupteurs ou cloisons creuses.



|                            | A  | B  | C  |
|----------------------------|----|----|----|
| <b>71 043</b> Horloge DALI | 33 | 60 | 15 |



#### Réducteur de puissance DALI

Appareil de commande pour réduction de puissance automatique/baisse du niveau de luminosité la nuit avec alimentation électrique DALI intégrée pour jusqu'à neuf charges DALI standard. Ne pas utiliser avec une alimentation électrique DALI supplémentaire.

Pour installation dans des boîtiers pour interrupteurs ou cloisons creuses.

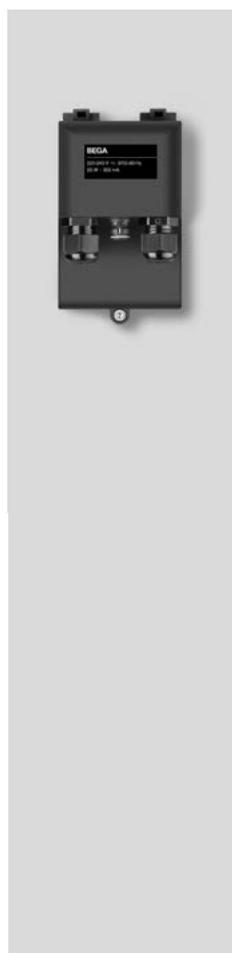


|   | A  | B  | C  |
|---|----|----|----|
| <b>71 150</b> Réducteur de puissance DALI | 33 | 60 | 15 |



### Blocs d'alimentation BEGA pour luminaires LED

Nous livrons certains luminaires LED de notre programme sans bloc d'alimentation. Vous trouverez ici les blocs d'alimentation appropriés comme pièces complémentaires. Vous trouverez les données techniques complètes des blocs d'alimentation dans nos fiches d'utilisation sur notre site internet. Pour l'installation et l'utilisation de ces blocs d'alimentation, veuillez respecter les normes de sécurité nationales.



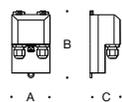
### Blocs d'alimentation pour les spots compacts LED de la page 48

Tension d'entrée : 220 - 240 V 0/50 - 60 Hz

Indice de protection IP 65

Boîtier en matière synthétique renforcée de fibre de verre et acier inoxydable

Installation possible de luminaire et bloc d'alimentation dans un boîtier d'encastrement

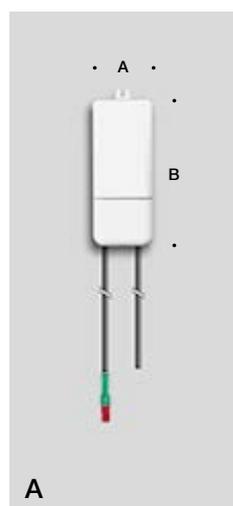


|               | Bloc d'alim. | Courant | Puissance     | A  | B   | C  |
|---------------|--------------|---------|---------------|----|-----|----|
| <b>13 191</b> | on/off       | 350 mA  | 3,5 - 15,4 W  | 76 | 134 | 73 |
| <b>13 192</b> | on/off       | 500 mA  | 10,0 - 22,5 W | 76 | 134 | 73 |
| <b>13 193</b> | on/off       | 700 mA  | 10,5 - 35,0 W | 76 | 134 | 73 |
| <b>10 520</b> | DALI         | 350 mA  | 3,2 - 16,8 W  | 76 | 134 | 73 |
| <b>10 528</b> | DALI         | 500 mA  | 4,5 - 24,0 W  | 76 | 134 | 73 |
| <b>10 530</b> | DALI         | 700 mA  | 15,0 - 37,0 W | 76 | 134 | 73 |

### Blocs d'alimentation pour luminaires LED on/off ou DALI

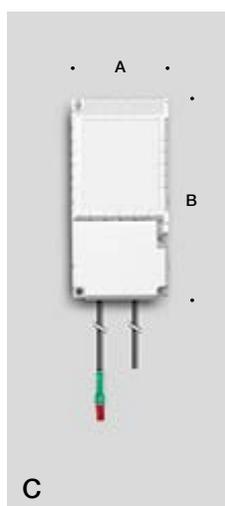
Avec les luminaires correspondants, les blocs d'alimentation peuvent également être installés dans un boîtier d'encastrement adapté.

Tension d'entrée : 220 - 240 V · 0/50 - 60 Hz  
Indice de protection IP 20



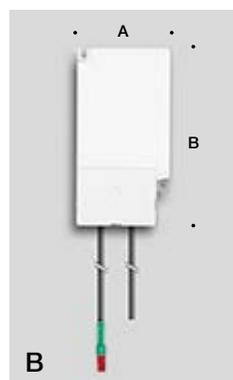
Blocs d'alimentation pour luminaires LED · Type A

|               | Bloc d'alim. | Courant | Puissance   | A  | B   | H  |
|---------------|--------------|---------|-------------|----|-----|----|
| <b>13 143</b> | on/off       | 250 mA  | max. 13,0 W | 53 | 119 | 22 |
| <b>13 144</b> | on/off       | 350 mA  | max. 19,0 W | 53 | 119 | 22 |
| <b>13 196</b> | on/off       | 400 mA  | max. 20,0 W | 53 | 119 | 22 |
| <b>13 176</b> | on/off       | 500 mA  | max. 22,0 W | 53 | 119 | 22 |
| <b>13 206</b> | on/off       | 700 mA  | max. 20,0 W | 53 | 119 | 22 |
| <b>13 199</b> | DALI         | 180 mA  | max. 9,5 W  | 53 | 119 | 22 |
| <b>13 168</b> | DALI         | 250 mA  | max. 10,0 W | 53 | 119 | 22 |
| <b>13 169</b> | DALI         | 350 mA  | max. 15,0 W | 53 | 119 | 22 |
| <b>13 197</b> | DALI         | 400 mA  | max. 19,0 W | 53 | 119 | 22 |
| <b>13 172</b> | DALI         | 500 mA  | max. 20,0 W | 53 | 119 | 22 |



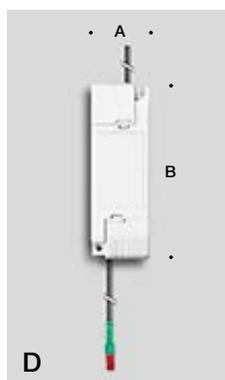
Blocs d'alimentation pour luminaires LED · Type C

|               | Bloc d'alim. | Courant | Puissance   | A  | B   | H  |
|---------------|--------------|---------|-------------|----|-----|----|
| <b>13 201</b> | on/off       | 700 mA  | max. 25,0 W | 67 | 130 | 28 |
| <b>13 202</b> | on/off       | 700 mA  | max. 33,0 W | 67 | 130 | 28 |
| <b>13 179</b> | on/off       | 900 mA  | max. 47,5 W | 80 | 125 | 22 |
| <b>13 194</b> | on/off       | 1050 mA | max. 50,0 W | 67 | 155 | 22 |
| <b>13 203</b> | DALI         | 500 mA  | max. 24,0 W | 67 | 130 | 28 |
| <b>13 207</b> | DALI         | 700 mA  | max. 25,0 W | 67 | 130 | 28 |
| <b>13 204</b> | DALI         | 700 mA  | max. 25,0 W | 67 | 130 | 28 |
| <b>13 174</b> | DALI         | 700 mA  | max. 33,0 W | 67 | 130 | 28 |
| <b>13 175</b> | DALI         | 900 mA  | max. 50,0 W | 80 | 125 | 22 |
| <b>13 195</b> | DALI         | 1050 mA | max. 50,0 W | 80 | 125 | 22 |



Blocs d'alimentation pour luminaires LED · Type B

|               | Bloc d'alim. | Courant | Puissance   | A  | B   | H  |
|---------------|--------------|---------|-------------|----|-----|----|
| <b>13 170</b> | DALI         | 350 mA  | max. 19,0 W | 70 | 140 | 30 |
| <b>13 171</b> | DALI         | 500 mA  | max. 27,0 W | 70 | 140 | 30 |



Blocs d'alimentation pour luminaires LED · Type D

|               | Bloc d'alim. | Courant | Puissance   | A  | B   | H  |
|---------------|--------------|---------|-------------|----|-----|----|
| <b>13 198</b> | on/off       | 180 mA  | max. 7,4 W  | 34 | 115 | 19 |
| <b>13 145</b> | on/off       | 500 mA  | max. 25,0 W | 42 | 130 | 30 |
| <b>13 178</b> | on/off       | 700 mA  | max. 32,0 W | 42 | 130 | 30 |
| <b>13 177</b> | on/off       | 1050 mA | max. 22,0 W | 38 | 130 | 28 |
| <b>13 173</b> | DALI         | 1050 mA | max. 38,0 W | 44 | 148 | 30 |



### Accessoires pour suspensions BEGA

Différents types de construction demandent des solutions d'installation différentes. Nous avons conçu des accessoires pratiques pour les cas où le cache-piton d'origine de la suspension ne conviendrait pas ou que plusieurs luminaires devraient être raccordés à une même alimentation électrique. Les cache-pitons, les suspensions encastrées, les traverses et les distributeurs sont des accessoires pour les suspensions BEGA et doivent être commandés en même temps que celles-ci. En plus, nous livrons en fabrication spéciale des systèmes adaptés à des rangées ou des groupes de luminaires. Nous vous aidons volontiers pour concevoir le système adéquat.



#### Cache-piton

Pour l'installation de suspensions à des plafonds ou à d'autres structures inclinées de 0°-60° Armature métallique avec diverses laques cuites au four

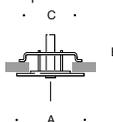


| blanc         | graphite      | A   | B  | C  |
|---------------|---------------|-----|----|----|
| <b>13 092</b> | <b>13 093</b> | 120 | 60 | 40 |



#### Suspension encastrée

Pour la fixation de suspensions dans les plafonds suspendus  
Épaisseur max. du plafond 20 mm  
Poids max. des luminaires 10 kg  
Boîtier métallique  
Anneau de finition en différentes finitions



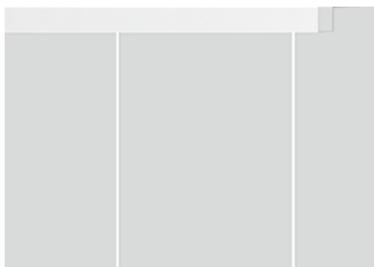
| blanc         | graphite      | Acier<br>inoxydable | Chrome        | Laiton        | A   | B  | C  |
|---------------|---------------|---------------------|---------------|---------------|-----|----|----|
| <b>13 096</b> | <b>13 097</b> | <b>13 098</b>       | <b>13 099</b> | <b>13 100</b> | 100 | 80 | 60 |



#### Réducteur de suspension

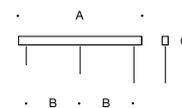
Un réducteur de suspension permet de raccourcir temporairement, si nécessaire, la longueur de suspension.  
Poids max. des luminaires de 5 kg  
Matière synthétique

| blanc         | graphite      | Ø  |
|---------------|---------------|----|
| <b>13 105</b> | <b>13 106</b> | 45 |



#### Traverses

Pour l'installation de 3 ou 5 suspensions  
Armature métallique avec laque blanche  
cuite au four



|               |                   | A    | B   | C  |
|---------------|-------------------|------|-----|----|
| <b>13 101</b> | pour 3 luminaires | 700  | 300 | 40 |
| <b>13 102</b> | pour 3 luminaires | 1000 | 400 | 40 |
| <b>13 103</b> | pour 5 luminaires | 1300 | 300 | 40 |
| <b>13 104</b> | pour 5 luminaires | 1800 | 400 | 40 |

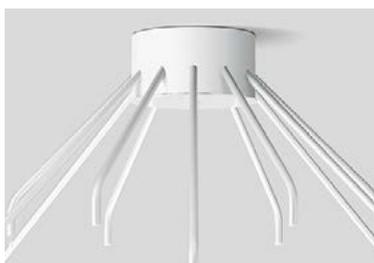


#### Distributeur

Pour 2 à 6 suspensions  
Diamètre max. des luminaires 130 mm  
Cache-piton métallique avec laque cuite au four

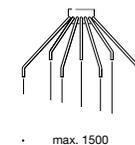


|               |  | A   | B  |
|---------------|--|-----|----|
| blanc         |  |     |    |
| <b>13 108</b> |  | 190 | 85 |



#### Distributeur

Pour grands groupes de luminaires.  
Distributeur spécialement conçu pour répondre  
à vos besoins pour l'accrochage de grands  
groupes de suspensions  
Armature métallique avec laque cuite au four  
Couleur RAL au choix



|               |                      | A         |
|---------------|----------------------|-----------|
| <b>13 107</b> | Fabrication spéciale | max. 1500 |



#### Distributeur

Au choix pour :  
3 suspensions Ø 400 mm max.  
4 suspensions de Ø max. 350 mm  
6 suspensions Ø max. 300 mm  
8 suspensions Ø max. 250 mm  
Synthétique laqué



|               | blanc | blanc-<br>aluminium | couleur laiton | A   | B  |
|---------------|-------|---------------------|----------------|-----|----|
| <b>13 109</b> |       |                     |                | 420 | 40 |
| <b>13 110</b> |       |                     |                |     |    |
| <b>13 111</b> |       |                     |                |     |    |



#### Distributeur · rond ou carré

Pour un arrangement individuel de groupes  
de suspensions sur demande  
Cache métallique



|               | blanc | Acier<br>inoxydable | Chrome | Laiton |       | A         | B  |
|---------------|-------|---------------------|--------|--------|-------|-----------|----|
| <b>13 112</b> |       |                     |        |        | rond  | 450       | 60 |
| <b>13 116</b> |       |                     |        |        | rond  | 600       | 60 |
| <b>13 117</b> |       |                     |        |        |       |           |    |
| <b>13 118</b> |       |                     |        |        |       |           |    |
| <b>13 119</b> |       |                     |        |        |       |           |    |
| <b>13 120</b> |       |                     |        |        | carré | 450 × 450 | 60 |
| <b>13 121</b> |       |                     |        |        |       |           |    |
| <b>13 122</b> |       |                     |        |        |       |           |    |
| <b>13 123</b> |       |                     |        |        |       |           |    |
| <b>13 124</b> |       |                     |        |        | carré | 600 × 600 | 60 |
| <b>13 125</b> |       |                     |        |        |       |           |    |
| <b>13 126</b> |       |                     |        |        |       |           |    |
| <b>13 127</b> |       |                     |        |        |       |           |    |



## Sources lumineuses LED

Certains de nos luminaires sont équipés de culots classiques G9, E14 ou E27. Pour ces luminaires, nous vous proposons une gamme de lampes LED durables et à économie d'énergie en version commutable ou pour variation.

Les lampes LED requièrent beaucoup moins d'énergie que les lampes conventionnelles, elles sont considérablement plus durables et leur fonctionnement nettement moins coûteux.

De plus, elles ne présentent aucune temporisation au démarrage et sont insensibles aux allumages et extinctions fréquents. Les lampes LED BEGA convainquent par une durée de vie minimale de 15 000 heures et sont livrées dans une couleur de lumière de 2700 ou 3000 Kelvin :

Vous pouvez également obtenir nos lampes LED en version radiocommandée. Grâce à la norme Zigbee utilisée, ces lampes LED peuvent facilement être intégrées à une installation Smart-Home ou un système de gestion de bâtiment Zigbee et sont disponibles au choix en version Tunable White ou RGBW.

En raison des progrès techniques, les données indiquées dans les tableaux sont sujettes à modification. Les descriptifs techniques de notre site indiquent à tout moment les valeurs actualisées.



clair

### Lampe LED pour culot G9

|               | LED   |        | pour variation | Température de couleur | IRC   | Durée de vie | on/off   | Température ambiante | CEE          | A  | B     |
|---------------|-------|--------|----------------|------------------------|-------|--------------|----------|----------------------|--------------|----|-------|
| <b>13 598</b> | 4,0 W | 390 lm | clair          | oui                    | 2700K | >80          | 15 000 h | >7500x               | +65 à -20 °C | A+ | 19 62 |
| <b>13 597</b> | 4,0 W | 400 lm | clair          | oui                    | 3000K | >80          | 15 000 h | >7500x               | +65 à -20 °C | A+ | 19 62 |



clair

mat

### Lampes LED pour culot E14

|               | LED   |        | pour variation | Température de couleur | IRC   | Durée de vie | on/off   | Température ambiante | CEE          | A   | B      |
|---------------|-------|--------|----------------|------------------------|-------|--------------|----------|----------------------|--------------|-----|--------|
| <b>13 549</b> | 4,0 W | 470 lm | clair          | non                    | 2700K | >80          | 15 000 h | >100 000x            | +40 à -20 °C | A++ | 35 98  |
| <b>13 553</b> | 5,0 W | 470 lm | clair          | oui                    | 2700K | >80          | 15 000 h | >100 000x            | +40 à -20 °C | A+  | 35 120 |
| <b>13 593</b> | 4,0 W | 470 lm | clair          | non                    | 3000K | >80          | 15 000 h | >100 000x            | +40 à -20 °C | A++ | 35 98  |
| <b>13 595</b> | 4,5 W | 470 lm | clair          | oui                    | 3000K | >80          | 15 000 h | >100 000x            | +40 à -20 °C | A+  | 35 120 |
| <b>13 552</b> | 4,0 W | 470 lm | mat            | non                    | 2700K | >80          | 15 000 h | >100 000x            | +40 à -20 °C | A++ | 35 98  |
| <b>13 554</b> | 5,0 W | 470 lm | mat            | oui                    | 2700K | >80          | 15 000 h | >100 000x            | +40 à -20 °C | A+  | 35 120 |
| <b>13 594</b> | 4,0 W | 470 lm | mat            | non                    | 3000K | >80          | 15 000 h | >100 000x            | +40 à -20 °C | A++ | 35 98  |
| <b>13 596</b> | 4,5 W | 470 lm | mat            | oui                    | 3000K | >80          | 15 000 h | >100 000x            | +40 à -20 °C | A+  | 35 120 |

### Lampes LED pour culot E14 · Zigbee

|               | LED   |        | contrôlable | Température de couleur | IRC        | Durée de vie | on/off   | Température ambiante | CEE          | A  | B      |
|---------------|-------|--------|-------------|------------------------|------------|--------------|----------|----------------------|--------------|----|--------|
| <b>13 558</b> | 5,3 W | 470 lm | mat         | oui                    | 2700K      | >80          | 25 000 h | >30 000x             | +40 à -20 °C | A+ | 38 110 |
| <b>13 559</b> | 5,8 W | 470 lm | mat         | oui · Tunable White    | 2700-6500K | >80          | 25 000 h | >30 000x             | +40 à -20 °C | A+ | 38 110 |



Lampe LED avec culot E 27

|              | LED            |       | pour variation |  | Température de couleur | IRC | Durée de vie | on/off    | Température ambiante | CEE | A  | B   |
|--------------|----------------|-------|----------------|--|------------------------|-----|--------------|-----------|----------------------|-----|----|-----|
| <b>13509</b> | 7,0 W 805 lm   | clair | non            |  | 2700K                  | >80 | 15 000 h     | >100 000x | + 40 à -20 °C        | A++ | 60 | 105 |
| <b>13511</b> | 8,0 W 1055 lm  | clair | non            |  | 2700K                  | >80 | 15 000 h     | >100 000x | + 40 à -20 °C        | A++ | 67 | 118 |
| <b>13562</b> | 12,0 W 1520 lm | clair | non            |  | 2700K                  | >80 | 15 000 h     | >100 000x | + 40 à -20 °C        | A++ | 70 | 125 |
| <b>13583</b> | 7,0 W 805 lm   | clair | non            |  | 3000K                  | >80 | 15 000 h     | >100 000x | + 40 à -20 °C        | A++ | 60 | 105 |
| <b>13587</b> | 8,0 W 1055 lm  | clair | non            |  | 3000K                  | >80 | 15 000 h     | >100 000x | + 40 à -20 °C        | A++ | 67 | 118 |
| <b>13589</b> | 12,0 W 1520 lm | clair | non            |  | 3000K                  | >80 | 15 000 h     | >100 000x | + 40 à -20 °C        | A++ | 70 | 125 |
| <b>13547</b> | 7,0 W 805 lm   | clair | oui            |  | 2700K                  | >80 | 15 000 h     | >100 000x | + 40 à -20 °C        | A++ | 60 | 105 |
| <b>13563</b> | 12,0 W 1520 lm | clair | oui            |  | 2700K                  | >80 | 15 000 h     | >100 000x | + 40 à -20 °C        | A++ | 70 | 125 |
| <b>13585</b> | 7,0 W 805 lm   | clair | oui            |  | 3000K                  | >80 | 15 000 h     | >100 000x | + 40 à -20 °C        | A++ | 60 | 105 |
| <b>13591</b> | 12,0 W 1520 lm | clair | oui            |  | 3000K                  | >80 | 15 000 h     | >100 000x | + 40 à -20 °C        | A++ | 70 | 125 |
| <b>13510</b> | 7,0 W 805 lm   | mat   | non            |  | 2700K                  | >80 | 15 000 h     | >100 000x | + 40 à -20 °C        | A++ | 60 | 105 |
| <b>13512</b> | 8,0 W 1055 lm  | mat   | non            |  | 2700K                  | >80 | 15 000 h     | >100 000x | + 40 à -20 °C        | A++ | 67 | 118 |
| <b>13564</b> | 12,0 W 1400 lm | mat   | non            |  | 2700K                  | >80 | 15 000 h     | >100 000x | + 40 à -20 °C        | A+  | 70 | 125 |
| <b>13584</b> | 7,0 W 805 lm   | mat   | non            |  | 3000K                  | >80 | 15 000 h     | >100 000x | + 40 à -20 °C        | A++ | 60 | 105 |
| <b>13588</b> | 8,0 W 1055 lm  | mat   | non            |  | 3000K                  | >80 | 15 000 h     | >100 000x | + 40 à -20 °C        | A++ | 67 | 118 |
| <b>13590</b> | 12,0 W 1400 lm | mat   | non            |  | 3000K                  | >80 | 15 000 h     | >100 000x | + 40 à -20 °C        | A+  | 70 | 125 |
| <b>13548</b> | 7,0 W 805 lm   | mat   | oui            |  | 2700K                  | >80 | 15 000 h     | >100 000x | + 40 à -20 °C        | A++ | 60 | 105 |
| <b>13565</b> | 12,0 W 1400 lm | mat   | oui            |  | 2700K                  | >80 | 15 000 h     | >100 000x | + 40 à -20 °C        | A+  | 70 | 125 |
| <b>13586</b> | 7,0 W 805 lm   | mat   | oui            |  | 3000K                  | >80 | 15 000 h     | >100 000x | + 40 à -20 °C        | A++ | 60 | 105 |
| <b>13592</b> | 12,0 W 1400 lm | mat   | oui            |  | 3000K                  | >80 | 15 000 h     | >100 000x | + 40 à -20 °C        | A+  | 70 | 125 |

Lampe LED avec culot E 27 · Zigbee

|              | LED          |     | contrôlable                |  | Température de couleur | IRC | Durée de vie | on/off   | Température ambiante | CEE | A  | B   |
|--------------|--------------|-----|----------------------------|--|------------------------|-----|--------------|----------|----------------------|-----|----|-----|
| <b>13555</b> | 9,0 W 805 lm | mat | oui                        |  | 2700K                  | >80 | 25 000 h     | >30 000x | + 40 à -20 °C        | A+  | 60 | 120 |
| <b>13556</b> | 9,0 W 805 lm | mat | oui · Tunable White        |  | 2700 - 6500K           | >80 | 25 000 h     | >30 000x | + 40 à -20 °C        | A+  | 60 | 120 |
| <b>13557</b> | 9,5 W 805 lm | mat | oui · Tunable White · RGBW |  | 2700 - 6500K           | >80 | 25 000 h     | >30 000x | + 40 à -20 °C        | A+  | 60 | 120 |

## Sécurité électrique

Les luminaires de ce catalogue sont conçus et fabriqués en accord avec les normes EN 60598/VDE 0711. Vous trouverez les sigles de conformité correspondants sur la plaque signalétique ainsi que sur l'emballage et la fiche d'utilisation de la majorité de nos luminaires. Les luminaires sur lesquels ces informations ne figurent pas sont ou seront prochainement en cours d'homologation ; la procédure d'essai et d'homologation n'est toutefois pas achevée. Vous pouvez à tout moment nous consulter pour connaître le statut d'une demande d'homologation. Les fabrications spéciales sont réalisées selon les normes mentionnées ci-dessus. Tous nos luminaires sont soumis à un contrôle permanent de fabrication et de qualité.

## Marquage AC/DC

Les luminaires cochés dans les tableaux sous AC/DC peuvent être alimentés en courant alternatif ou continu dans des installations d'éclairage de substitution. La conformité de ces luminaires à l'intégration dans des installations d'éclairage de secours doit faire l'objet d'une vérification de la part de la société BEGA.

## Équipement électrique spécial- Éclairage de secours

Si nos luminaires doivent être intégrés dans des installations d'éclairage de secours selon DIN VDE 0108-100 ou être préparés pour le raccordement à une batterie centrale ou à des installations d'éclairage de secours, nous vous informerons volontiers sur les possibilités et les coûts.

### Sigles de protection



Le sigle ENEC (European Norms Electrical Certification) est un sigle européen de conformité et de certification pour les luminaires et les composants électriques des luminaires. Le chiffre 10, avec ou sans sigle VDE, signifie que le sigle de conformité/de certification a été attribué par l'institut de contrôle et de certification VDE.



En raison des températures limitées à leur surface, les luminaires portant ce sigle conviennent pour les établissements exposés aux risques d'incendie dus à la poussière ou à des matériaux fibreux (VDE 0711 partie 2-24).



Les luminaires en saillie portant ce sigle ne conviennent pas à une installation directe sur des matériaux normalement inflammables.



Les luminaires encastrés portant ce sigle ne conviennent pas à une installation directe dans des matériaux normalement inflammables.



Les luminaires portant ce sigle ne doivent être en contact avec aucun matériau calorifuge.

**ta = ... °C**

Le sigle ta = ... °C selon EN 60598/VDE 0711 indique la température ambiante admise à laquelle un luminaire peut fonctionner. Nos luminaires sont en principe conçus pour une température ambiante de ta = 25 °C, c'est-à-dire pour une utilisation en intérieur.

**CE**

Le sigle CE est apposé sous la seule responsabilité du fabricant ; il ne s'agit pas d'un symbole de sécurité. Le fabricant certifie ainsi la conformité aux directives de l'Union Européenne.

**CE 0780**

Le numéro figurant après le sigle CE indique qu'un service de vérification et de certification contrôle la conformité aux directives.

### Indices de protection

Dans nos indications relatives à la résistance des luminaires contre la pénétration de la poussière, de corps solides et d'eau, nous nous conformons à EN 60598/VDE 0711. L'indice de protection respectif IP (International protection) est indiqué sur le luminaire à l'image du système de classification de la norme IEC 529.

#### Protection contre les corps solides

|              |   |
|--------------|---|
| <b>IP 1x</b> | Protection contre la pénétration de corps solides $\geq$ 50 mm  |
| <b>IP 2x</b> | Protection contre la pénétration de corps solides $\geq$ 12 mm  |
| <b>IP 3x</b> | Protection contre la pénétration de corps solides $\geq$ 2,5 mm |
| <b>IP 4x</b> | Protection contre la pénétration de corps solides $\geq$ 1 mm   |
| <b>IP 5x</b> | protégé contre la poussière                                     |
| <b>IP 6x</b> | étanche à la poussière  |

#### Protection contre l'eau

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>IP x1</b>     | Protection contre les chutes verticales de gouttes d'eau                     |
| <b>IP x2</b>     | Protection contre les chutes obliques de gouttes d'eau, inclinaison max. 15° |
| <b>IP x3</b>     | Protection contre l'eau de pluie, inclinaison max. 60°                       |
| <b>IP x4</b>     | Protection contre les projections d'eau                                      |
| <b>IP x5</b>     | Protection contre les jets d'eau   |
| <b>IP x6</b>     | Protection contre les jets d'eau forts                                       |
| <b>IP x7</b>     | Protection contre l'immersion temporaire                                     |
| <b>IP x8...m</b> | Protection contre l'immersion permanente                                     |

#### Classes de protection



**Classe de protection I** caractérise les luminaires devant être raccordés à la terre. En cas de défectuosité, le courant est coupé par disjoncteurs contre surintensité/interrupteurs différentiels.



**Classe de protection II** caractérise les luminaires dotés d'une isolation supplémentaire, en plus de l'isolation opérationnelle. En cas de défectuosité, les parties métalliques accessibles au toucher n'absorbent aucune tension élevée interdite. De nombreux luminaires de la classe de protection I sont également disponibles en classe de protection II. Nous consulter.



**Classe de protection III** caractérise les luminaires conçus pour une très basse tension. Raccordement uniquement à des transformateurs de sécurité selon EN 61558/VDE 0570, EN 61347/VDE 712 ou VDE 0100 partie 410. Le transformateur doit être agréé pour le type d'installation particulier.

Catalogue BEGA 63 · 2020 - 2021 · Luminaires intérieurs

Sommaire

| N°            | Page | N°         | Page | N°       | Page | N°     | Page | N°     | Page | N°            | Page | N°            | Page | N°            | Page |
|---------------|------|------------|------|----------|------|--------|------|--------|------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|
| <b>10 000</b> |      | 12 140     | 121  | 12 233.3 | 17   | 13 097 | 334  | 13 201 | 333  | 13 512        | 337  | 23 410 P      | 145  | 34 984.2      | 23   |
| 10 013        | 33   | 12 140 P   | 121  | 12 234.1 | 17   | 13 098 | 334  | 13 202 | 333  | 13 547        | 337  | 23 414        | 145  | 34 984.3      | 23   |
| 10 014        | 33   | 12 141     | 121  | 12 234.2 | 17   | 13 099 | 334  | 13 203 | 333  | 13 548        | 337  | 23 414 P      | 145  | 34 984.4      | 23   |
| 10 016        | 33   | 12 141 P   | 121  | 12 234.3 | 17   | 13 100 | 334  | 13 204 | 333  | 13 549        | 336  | 23 416        | 143  | 34 985.1      | 23   |
| 10 019        | 33   | 12 142     | 121  | 12 235.1 | 17   | 13 101 | 335  | 13 206 | 333  | 13 552        | 336  | 23 559.1      | 93   | 34 985.2      | 23   |
| 10 042        | 33   | 12 142 P   | 121  | 12 235.2 | 17   | 13 102 | 335  | 13 207 | 333  | 13 553        | 336  | 23 559.2      | 93   | 34 985.3      | 23   |
| 10 043        | 33   | 12 143     | 121  | 12 235.3 | 17   | 13 103 | 335  | 13 208 | 315  | 13 554        | 336  | 23 559.3      | 93   | 34 985.4      | 23   |
| 10 047        | 33   | 12 143 P   | 121  | 12 277.1 | 175  | 13 104 | 335  | 13 209 | 315  | 13 555        | 337  | 23 560.1      | 93   |               |      |
| 10 048        | 33   | 12 144.1   | 23   | 12 277.4 | 175  | 13 105 | 334  | 13 215 | 275  | 13 556        | 337  | 23 560.2      | 93   | <b>40 000</b> |      |
| 10 407        | 49   | 12 144.2   | 23   | 12 278.1 | 175  | 13 106 | 334  | 13 216 | 275  | 13 557        | 337  | 23 560.3      | 93   | 45 236.1      | 245  |
| 10 440        | 33   | 12 144.3   | 23   | 12 278.4 | 175  | 13 107 | 335  | 13 217 | 285  | 13 558        | 336  | 23 571.1      | 93   | 45 236.2      | 245  |
| 10 441        | 33   | 12 144.4   | 23   | 12 282.1 | 177  | 13 108 | 335  | 13 218 | 281  | 13 559        | 336  | 23 571.2      | 93   | 45 236.3      | 245  |
| 10 442        | 49   | 12 145.1   | 23   | 12 282.2 | 177  | 13 109 | 335  | 13 219 | 281  | 13 562        | 337  | 23 571.3      | 93   | 45 413.1      | 261  |
| 10 443        | 33   | 12 145.2   | 23   | 12 282.3 | 177  | 13 110 | 335  | 13 220 | 275  | 13 563        | 337  | 23 576.1      | 93   | 45 413.3      | 261  |
| 10 444        | 33   | 12 145.3   | 23   | 12 283.1 | 177  | 13 111 | 335  | 13 221 | 275  | 13 564        | 337  | 23 576.2      | 93   | 45 414.1      | 261  |
| 10 520        | 332  | 12 145.4   | 23   | 12 283.2 | 177  | 13 112 | 335  | 13 222 | 289  | 13 565        | 337  | 23 576.3      | 93   | 45 414.3      | 261  |
| 10 528        | 332  | 12 146     | 127  | 12 283.3 | 177  | 13 113 | 335  | 13 223 | 289  | 13 566        | 337  | 23 619.1      | 93   | 45 415.1      | 261  |
| 10 530        | 332  | 12 147     | 127  | 12 292.2 | 115  | 13 114 | 335  | 13 224 | 285  | 13 584        | 337  | 23 619.2      | 93   | 45 415.3      | 261  |
| 12 062.1      | 53   | 12 148     | 127  | 13 001   | 121  | 13 115 | 335  | 13 225 | 285  | 13 585        | 337  | 23 619.3      | 93   | 45 416.1      | 261  |
| 12 062.2      | 53   | 12 149     | 127  | 13 002   | 121  | 13 116 | 335  | 13 226 | 285  | 13 586        | 337  | 23 620.1      | 93   | 45 416.3      | 261  |
| 12 062.3      | 53   | 12 150     | 141  | 13 003   | 121  | 13 117 | 335  | 13 227 | 275  | 13 587        | 337  | 23 620.2      | 93   | 45 485.1      | 263  |
| 12 063.1      | 53   | 12 161     | 143  | 13 004   | 121  | 13 118 | 335  | 13 228 | 275  | 13 588        | 337  | 23 620.3      | 93   | 45 485.2      | 263  |
| 12 063.2      | 53   | 12 162     | 143  | 13 005   | 121  | 13 119 | 335  | 13 229 | 275  | 13 589        | 337  | 23 663.1      | 93   | 45 485.3      | 263  |
| 12 063.3      | 53   | 12 163     | 145  | 13 006   | 121  | 13 120 | 335  | 13 231 | 275  | 13 590        | 337  | 23 663.2      | 93   | 45 485.4      | 263  |
| 12 064.1      | 53   | 12 163 P   | 145  | 13 007   | 121  | 13 121 | 335  | 13 232 | 275  | 13 591        | 337  | 23 663.3      | 93   | 45 486.1      | 263  |
| 12 064.2      | 53   | 12 164     | 145  | 13 008   | 121  | 13 122 | 335  | 13 234 | 275  | 13 592        | 337  | 23 664.1      | 93   | 45 486.1 P    | 263  |
| 12 064.3      | 53   | 12 164 P   | 145  | 13 009   | 121  | 13 123 | 335  | 13 235 | 275  | 13 593        | 336  | 23 664.2      | 93   | 45 486.2      | 263  |
| 12 065.1      | 53   | 12 165.1   | 137  | 13 018   | 53   | 13 124 | 335  | 13 237 | 281  | 13 594        | 336  | 23 664.3      | 93   | 45 486.2 P    | 263  |
| 12 065.2      | 53   | 12 165.1 P | 137  | 13 024   | 53   | 13 125 | 335  | 13 238 | 281  | 13 595        | 336  | 23 846.1      | 97   | 45 486.3      | 263  |
| 12 065.3      | 53   | 12 165.2   | 137  | 13 025   | 53   | 13 126 | 335  | 13 239 | 285  | 13 596        | 336  | 23 846.2      | 97   | 45 486.3 P    | 263  |
| 12 066.1      | 55   | 12 165.2 P | 137  | 13 026   | 53   | 13 127 | 335  | 13 240 | 275  | 13 597        | 336  | 23 846.3      | 97   | 45 486.4      | 263  |
| 12 066.2      | 55   | 12 180.2   | 215  | 13 027   | 39   | 13 134 | 125  | 13 241 | 275  | 13 598        | 336  | 23 966.1      | 97   | 45 486.4 P    | 263  |
| 12 066.3      | 55   | 12 181.2   | 215  | 13 028   | 57   | 13 135 | 125  | 13 243 | 281  |               |      | 23 966.2      | 97   | 45 487.1      | 263  |
| 12 067.1      | 55   | 12 194.2   | 115  | 13 029   | 61   | 13 136 | 125  | 13 244 | 281  | <b>20 000</b> |      | 23 966.3      | 97   | 45 487.1 P    | 263  |
| 12 067.2      | 55   | 12 196.1   | 17   | 13 030   | 61   | 13 137 | 125  | 13 245 | 285  | 23 013.1      | 181  | 23 967.1      | 97   | 45 487.2      | 263  |
| 12 067.3      | 55   | 12 196.2   | 17   | 13 034   | 133  | 13 138 | 125  | 13 246 | 275  | 23 013.2      | 181  | 23 967.2      | 97   | 45 487.2 P    | 263  |
| 12 068.1      | 55   | 12 196.3   | 17   | 13 055   | 133  | 13 139 | 125  | 13 247 | 275  | 23 013.3      | 181  | 23 967.3      | 97   | 45 487.3      | 263  |
| 12 068.2      | 55   | 12 197.1   | 17   | 13 056   | 133  | 13 143 | 333  | 13 249 | 281  | 23 015.1      | 181  |               |      | 45 487.3 P    | 263  |
| 12 068.3      | 55   | 12 197.2   | 17   | 13 057   | 133  | 13 144 | 333  | 13 250 | 281  | 23 015.2      | 181  | <b>30 000</b> |      | 45 487.4      | 263  |
| 12 069.1      | 55   | 12 197.3   | 17   | 13 058   | 133  | 13 145 | 333  | 13 251 | 285  | 23 015.3      | 181  | 34 021.1      | 97   | 45 487.4 P    | 263  |
| 12 069.2      | 55   | 12 198.1   | 17   | 13 059   | 133  | 13 168 | 333  | 13 252 | 275  | 23 080.1      | 229  | 34 021.2      | 97   | 45 488.1      | 263  |
| 12 069.3      | 55   | 12 198.2   | 17   | 13 060   | 133  | 13 169 | 333  | 13 253 | 275  | 23 080.2      | 229  | 34 021.3      | 97   | 45 488.1 P    | 263  |
| 12 118.1      | 33   | 12 198.3   | 17   | 13 061   | 133  | 13 170 | 333  | 13 255 | 285  | 23 080.3      | 229  | 34 022.1      | 153  | 45 488.2      | 263  |
| 12 119.1      | 33   | 12 199.1   | 17   | 13 062   | 133  | 13 171 | 333  | 13 256 | 285  | 23 233.1      | 229  | 34 022.2      | 153  | 45 488.2 P    | 263  |
| 12 121.1      | 33   | 12 199.2   | 17   | 13 063   | 133  | 13 172 | 333  | 13 257 | 285  | 23 233.2      | 229  | 34 022.3      | 153  | 45 488.3      | 263  |
| 12 127.1      | 151  | 12 199.3   | 17   | 13 064   | 133  | 13 173 | 333  | 13 258 | 285  | 23 233.3      | 229  | 34 067.1      | 153  | 45 488.3 P    | 263  |
| 12 127.2      | 151  | 12 201.1   | 17   | 13 065   | 133  | 13 174 | 333  | 13 259 | 285  | 23 250.1      | 223  | 34 067.2      | 153  | 45 488.4      | 263  |
| 12 127.3      | 151  | 12 201.2   | 17   | 13 066   | 133  | 13 175 | 333  | 13 260 | 285  | 23 250.2      | 223  | 34 067.3      | 153  | 45 488.4 P    | 263  |
| 12 128.1      | 151  | 12 201.3   | 17   | 13 067   | 133  | 13 176 | 333  | 13 261 | 285  | 23 250.3      | 223  | 34 147        | 197  | 45 726.1      | 265  |
| 12 128.2      | 151  | 12 202.1   | 17   | 13 068   | 133  | 13 177 | 333  | 13 265 | 281  | 23 253.1      | 223  | 34 161        | 127  | 45 726.1 P    | 265  |
| 12 128.3      | 151  | 12 202.2   | 17   | 13 069   | 133  | 13 178 | 333  | 13 266 | 281  | 23 253.2      | 223  | 34 162        | 127  | 45 726.2      | 265  |
| 12 130.1      | 151  | 12 202.3   | 17   | 13 070   | 133  | 13 179 | 333  | 13 267 | 275  | 23 253.3      | 223  | 34 278.1      | 137  | 45 726.2 P    | 265  |
| 12 130.2      | 151  | 12 204.1   | 17   | 13 071   | 133  | 13 180 | 131  | 13 268 | 285  | 23 256.1      | 223  | 34 278.1 P    | 137  | 45 726.3      | 265  |
| 12 130.3      | 151  | 12 204.2   | 17   | 13 072   | 133  | 13 181 | 131  | 13 269 | 285  | 23 256.2      | 223  | 34 278.2      | 137  | 45 726.3 P    | 265  |
| 12 131.1      | 151  | 12 204.3   | 17   | 13 073   | 133  | 13 182 | 131  | 13 270 | 285  | 23 256.3      | 223  | 34 278.2 P    | 137  | 45 726.4      | 265  |
| 12 131.2      | 151  | 12 205.1   | 17   | 13 076   | 135  | 13 183 | 131  | 13 271 | 281  | 23 259.1      | 223  | 34 278.3      | 137  | 45 726.4 P    | 265  |
| 12 131.3      | 151  | 12 205.2   | 17   | 13 077   | 135  | 13 184 | 131  | 13 272 | 281  | 23 259.2      | 223  | 34 279.1      | 137  | 45 727.1      | 265  |
| 12 132        | 121  | 12 205.3   | 17   | 13 078   | 135  | 13 185 | 131  | 13 273 | 275  | 23 259.3      | 223  | 34 279.2      | 137  | 45 727.1 P    | 265  |
| 12 132 P      | 121  | 12 206.1   | 17   | 13 079   | 135  | 13 186 | 131  | 13 274 | 285  | 23 296        | 145  | 34 279.2 P    | 137  | 45 727.2      | 265  |
| 12 133        | 121  | 12 206.2   | 17   | 13 080   | 135  | 13 187 | 131  | 13 275 | 285  | 23 296 P      | 145  | 34 287        | 139  | 45 727.2 P    | 265  |
| 12 133 P      | 121  | 12 206.3   | 17   | 13 081   | 135  | 13 188 | 131  | 13 276 | 285  | 23 297        | 139  | 34 287 P      | 139  | 45 727.3      | 265  |
| 12 136        | 121  | 12 209.1   | 193  | 13 082   | 135  | 13 191 | 332  | 13 277 | 315  | 23 297 P      | 139  | 34 288        | 139  | 45 727.3 P    | 265  |
| 12 136 P      | 121  | 12 209.3   | 193  | 13 083   | 135  | 13 192 | 332  | 13 279 | 275  | 23 315        | 195  | 34 288 P      | 139  | 45 727.4      | 265  |
| 12 137        | 121  | 12 209.5   | 193  | 13 084   | 135  | 13 193 | 332  | 13 281 | 275  | 23 321        | 143  | 34 560        | 57   | 45 727.4 P    | 265  |
| 12 137 P      | 121  | 12 210.1   | 193  | 13 085   | 135  | 13 194 | 333  | 13 282 | 275  | 23 322        | 143  | 34 562        | 57   | 45 895        | 271  |
| 12 138        | 121  | 12 210.3   | 193  | 13 086   | 135  | 13 195 | 333  | 13 284 | 275  | 23 404.1      | 227  | 34 780        | 197  | 45 896        | 271  |
| 12 138 P      | 121  | 12 210.5   | 193  | 13 087   | 135  | 13 196 | 333  | 13 285 | 275  | 23 404.2      | 227  | 34 786        | 127  | 45 911        | 259  |
| 12 139        | 121  |            |      |          |      |        |      |        |      |               |      |               |      |               |      |

Catalogue BEGA 63 · 2020 - 2021 · Luminaires intérieurs  
Sommaire

| N°            | Page | N°       | Page | N°       | Page | N°       | Page | N°       | Page | N°       | Page | N°       | Page | N°       | Page |
|---------------|------|----------|------|----------|------|----------|------|----------|------|----------|------|----------|------|----------|------|
| 45 950.2      | 265  | 50 040   | 123  | 50 100   | 155  | 50 168.1 | 81   | 50 231   | 303  | 50 285.1 | 163  | 50 359.2 | 103  | 50 392.1 | 37   |
| 45 950.2 P    | 265  | 50 040 P | 123  | 50 101   | 155  | 50 169.1 | 81   | 50 232.1 | 253  | 50 285.2 | 163  | 50 359.4 | 103  | 50 392.2 | 37   |
| 45 950.3      | 265  | 50 041   | 123  | 50 103   | 303  | 50 170   | 61   | 50 233.1 | 253  | 50 289.1 | 65   | 50 359.6 | 103  | 50 392.3 | 37   |
| 45 950.3 P    | 265  | 50 041 P | 123  | 50 104   | 303  | 50 171   | 61   | 50 234.1 | 255  | 50 289.2 | 65   | 50 360.2 | 103  | 50 393.1 | 37   |
| 45 950.4      | 265  | 50 042   | 123  | 50 105.2 | 211  | 50 172   | 61   | 50 235.1 | 255  | 50 290.1 | 65   | 50 360.4 | 103  | 50 393.2 | 37   |
| 45 950.4 P    | 265  | 50 042 P | 123  | 50 106.2 | 211  | 50 177   | 57   | 50 236.1 | 255  | 50 290.2 | 65   | 50 360.6 | 103  | 50 393.3 | 37   |
|               |      | 50 043   | 123  | 50 114   | 135  | 50 180.1 | 169  | 50 237.1 | 255  | 50 291.1 | 65   | 50 361.2 | 101  | 50 394.1 | 37   |
| <b>50 000</b> |      | 50 043 P | 123  | 50 115   | 135  | 50 180.4 | 169  | 50 238.1 | 255  | 50 291.2 | 65   | 50 361.4 | 101  | 50 394.2 | 37   |
| 50 001.1      | 49   | 50 044   | 123  | 50 116.1 | 161  | 50 180.5 | 169  | 50 239.1 | 255  | 50 292.1 | 65   | 50 361.6 | 101  | 50 394.3 | 37   |
| 50 001.2      | 49   | 50 044 P | 123  | 50 116.2 | 161  | 50 181.1 | 169  | 50 249.2 | 77   | 50 292.2 | 65   | 50 362.2 | 101  | 50 395.1 | 37   |
| 50 001.3      | 49   | 50 045   | 123  | 50 117.1 | 161  | 50 181.4 | 169  | 50 249.4 | 77   | 50 293   | 63   | 50 362.4 | 101  | 50 395.2 | 37   |
| 50 002.1      | 49   | 50 045 P | 123  | 50 117.2 | 161  | 50 181.5 | 169  | 50 249.6 | 77   | 50 294   | 63   | 50 362.6 | 101  | 50 395.3 | 37   |
| 50 002.2      | 49   | 50 046   | 123  | 50 118.1 | 161  | 50 182.2 | 103  | 50 250.2 | 79   | 50 295   | 63   | 50 366.1 | 301  | 50 396.1 | 37   |
| 50 002.3      | 49   | 50 046 P | 123  | 50 118.2 | 161  | 50 182.4 | 103  | 50 250.4 | 79   | 50 296   | 63   | 50 366.2 | 301  | 50 396.2 | 37   |
| 50 003.1      | 49   | 50 047   | 123  | 50 119.1 | 161  | 50 182.6 | 103  | 50 250.6 | 79   | 50 300   | 125  | 50 366.4 | 301  | 50 396.3 | 37   |
| 50 003.2      | 49   | 50 047 P | 123  | 50 119.2 | 161  | 50 183.2 | 103  | 50 252.2 | 77   | 50 300 P | 125  | 50 366.6 | 301  | 50 397.1 | 37   |
| 50 003.3      | 49   | 50 048   | 123  | 50 123   | 207  | 50 183.4 | 103  | 50 252.4 | 77   | 50 301   | 125  | 50 367.1 | 301  | 50 397.2 | 37   |
| 50 004.1      | 49   | 50 048 P | 123  | 50 124   | 207  | 50 183.6 | 103  | 50 252.6 | 77   | 50 301 P | 125  | 50 367.2 | 301  | 50 397.3 | 37   |
| 50 004.2      | 49   | 50 049   | 123  | 50 125.1 | 205  | 50 184.2 | 101  | 50 253.2 | 79   | 50 302   | 125  | 50 367.4 | 301  | 50 400.1 | 311  |
| 50 004.3      | 49   | 50 049 P | 123  | 50 125.2 | 205  | 50 184.4 | 101  | 50 253.4 | 79   | 50 302 P | 125  | 50 367.6 | 301  | 50 400.2 | 311  |
| 50 015        | 121  | 50 050   | 123  | 50 125.3 | 205  | 50 184.6 | 101  | 50 253.6 | 79   | 50 303   | 125  | 50 368.1 | 301  | 50 401.1 | 311  |
| 50 015 P      | 121  | 50 050 P | 123  | 50 125.4 | 205  | 50 185.2 | 101  | 50 255   | 197  | 50 303 P | 125  | 50 368.2 | 301  | 50 401.2 | 311  |
| 50 016        | 121  | 50 051   | 123  | 50 126.1 | 205  | 50 185.4 | 101  | 50 256   | 197  | 50 306   | 125  | 50 368.4 | 301  | 50 402.1 | 311  |
| 50 016 P      | 121  | 50 051 P | 123  | 50 126.2 | 205  | 50 185.6 | 101  | 50 257   | 197  | 50 306 P | 125  | 50 368.6 | 301  | 50 402.2 | 311  |
| 50 017        | 121  | 50 052   | 123  | 50 126.3 | 205  | 50 192   | 155  | 50 262   | 179  | 50 307   | 125  | 50 369.1 | 301  | 50 409   | 259  |
| 50 017 P      | 121  | 50 052 P | 123  | 50 126.4 | 205  | 50 193   | 155  | 50 263   | 179  | 50 307 P | 125  | 50 369.2 | 301  | 50 410   | 259  |
| 50 018        | 121  | 50 060.1 | 95   | 50 127.1 | 205  | 50 194   | 147  | 50 264.1 | 179  | 50 310   | 125  | 50 369.4 | 301  | 50 411   | 259  |
| 50 018 P      | 121  | 50 060.2 | 95   | 50 127.2 | 205  | 50 195   | 57   | 50 264.2 | 179  | 50 310 P | 125  | 50 369.6 | 301  | 50 412   | 259  |
| 50 019        | 121  | 50 060.3 | 95   | 50 127.3 | 205  | 50 198.1 | 169  | 50 264.3 | 179  | 50 311   | 125  | 50 370.2 | 77   | 50 413.1 | 81   |
| 50 019 P      | 121  | 50 061.1 | 95   | 50 127.4 | 205  | 50 198.4 | 169  | 50 265.1 | 179  | 50 311 P | 125  | 50 370.4 | 77   | 50 414.1 | 81   |
| 50 020        | 121  | 50 061.2 | 95   | 50 128   | 201  | 50 198.5 | 169  | 50 265.2 | 179  | 50 312   | 125  | 50 370.6 | 77   | 50 415.1 | 81   |
| 50 020 P      | 121  | 50 061.3 | 95   | 50 129   | 201  | 50 199.1 | 169  | 50 265.3 | 179  | 50 312 P | 125  | 50 371.2 | 77   | 50 416.1 | 81   |
| 50 021        | 121  | 50 062.1 | 95   | 50 130.2 | 235  | 50 199.4 | 169  | 50 266.1 | 55   | 50 313   | 125  | 50 371.4 | 77   | 50 417.1 | 33   |
| 50 021 P      | 121  | 50 062.2 | 95   | 50 130.4 | 235  | 50 199.5 | 169  | 50 266.2 | 55   | 50 313 P | 125  | 50 371.6 | 77   | 50 430.1 | 37   |
| 50 022        | 121  | 50 062.3 | 95   | 50 130.6 | 235  | 50 200.1 | 169  | 50 266.3 | 55   | 50 316   | 125  | 50 372.2 | 79   | 50 430.2 | 37   |
| 50 022 P      | 121  | 50 063.1 | 185  | 50 131   | 199  | 50 200.4 | 169  | 50 267.1 | 55   | 50 316 P | 125  | 50 372.4 | 79   | 50 430.3 | 37   |
| 50 023        | 121  | 50 063.4 | 185  | 50 132   | 199  | 50 200.5 | 169  | 50 267.2 | 55   | 50 317   | 125  | 50 372.6 | 79   | 50 431.1 | 37   |
| 50 023 P      | 121  | 50 063.5 | 185  | 50 133   | 199  | 50 201.1 | 169  | 50 267.3 | 55   | 50 317 P | 125  | 50 373.2 | 79   | 50 431.2 | 37   |
| 50 024        | 121  | 50 064.1 | 185  | 50 134   | 197  | 50 201.4 | 169  | 50 268.1 | 53   | 50 320   | 125  | 50 373.4 | 79   | 50 431.3 | 37   |
| 50 024 P      | 121  | 50 064.4 | 185  | 50 135   | 197  | 50 201.5 | 169  | 50 268.2 | 53   | 50 320 P | 125  | 50 373.6 | 79   | 50 432.1 | 37   |
| 50 025        | 121  | 50 064.5 | 185  | 50 137.2 | 213  | 50 202   | 61   | 50 268.3 | 53   | 50 321   | 125  | 50 374.1 | 37   | 50 432.2 | 37   |
| 50 025 P      | 121  | 50 065.2 | 209  | 50 138.2 | 213  | 50 203   | 61   | 50 269.1 | 53   | 50 321 P | 125  | 50 374.2 | 37   | 50 432.3 | 37   |
| 50 026        | 121  | 50 066.2 | 211  | 50 139.2 | 213  | 50 204   | 61   | 50 269.2 | 53   | 50 336.1 | 21   | 50 374.3 | 37   | 50 433.1 | 37   |
| 50 026 P      | 121  | 50 067.2 | 225  | 50 140.2 | 213  | 50 205   | 61   | 50 269.3 | 53   | 50 337.1 | 21   | 50 375.1 | 37   | 50 433.2 | 37   |
| 50 027        | 121  | 50 067.3 | 225  | 50 141.1 | 163  | 50 207   | 189  | 50 270   | 57   | 50 338.1 | 21   | 50 375.2 | 37   | 50 433.3 | 37   |
| 50 027 P      | 121  | 50 068.2 | 225  | 50 141.2 | 163  | 50 208   | 189  | 50 271   | 57   | 50 339.1 | 21   | 50 375.3 | 37   | 50 434.1 | 37   |
| 50 028        | 121  | 50 068.3 | 225  | 50 142.1 | 157  | 50 210   | 191  | 50 274.1 | 301  | 50 341.1 | 245  | 50 376.1 | 37   | 50 434.2 | 37   |
| 50 028 P      | 121  | 50 069.2 | 225  | 50 142.2 | 157  | 50 211   | 191  | 50 274.2 | 301  | 50 341.2 | 245  | 50 376.2 | 37   | 50 434.3 | 37   |
| 50 029        | 123  | 50 069.3 | 225  | 50 143.1 | 157  | 50 212.2 | 235  | 50 274.4 | 301  | 50 341.3 | 245  | 50 376.3 | 37   | 50 435.1 | 37   |
| 50 029 P      | 123  | 50 070.2 | 225  | 50 143.2 | 157  | 50 212.4 | 235  | 50 274.6 | 301  | 50 342.1 | 245  | 50 377.1 | 35   | 50 435.2 | 37   |
| 50 030        | 123  | 50 070.3 | 225  | 50 144.1 | 157  | 50 212.6 | 235  | 50 275.1 | 301  | 50 342.2 | 245  | 50 378.1 | 35   | 50 435.3 | 37   |
| 50 030 P      | 123  | 50 071.1 | 183  | 50 144.2 | 157  | 50 213.2 | 233  | 50 275.2 | 301  | 50 342.3 | 245  | 50 379.1 | 35   | 50 436.1 | 37   |
| 50 031        | 123  | 50 071.2 | 183  | 50 146.1 | 173  | 50 213.4 | 233  | 50 275.4 | 301  | 50 343.1 | 245  | 50 380.1 | 35   | 50 436.2 | 37   |
| 50 031 P      | 123  | 50 072.1 | 181  | 50 146.4 | 173  | 50 213.6 | 233  | 50 275.6 | 301  | 50 343.2 | 245  | 50 381.1 | 35   | 50 436.3 | 37   |
| 50 032        | 123  | 50 072.2 | 181  | 50 146.5 | 173  | 50 214.2 | 233  | 50 276.1 | 301  | 50 343.3 | 245  | 50 382.1 | 35   | 50 437.1 | 37   |
| 50 032 P      | 123  | 50 072.3 | 181  | 50 147.1 | 173  | 50 214.4 | 233  | 50 276.2 | 301  | 50 344.1 | 245  | 50 383.1 | 35   | 50 437.2 | 37   |
| 50 033        | 123  | 50 078   | 135  | 50 147.4 | 173  | 50 214.6 | 233  | 50 276.4 | 301  | 50 344.2 | 245  | 50 384.1 | 35   | 50 437.3 | 37   |
| 50 033 P      | 123  | 50 079   | 135  | 50 147.5 | 173  | 50 215.1 | 159  | 50 276.6 | 301  | 50 344.3 | 245  | 50 385.1 | 35   | 50 438.1 | 37   |
| 50 034        | 123  | 50 080   | 135  | 50 155.1 | 160  | 50 215.2 | 159  | 50 277.1 | 301  | 50 347.2 | 235  | 50 386.1 | 35   | 50 438.2 | 37   |
| 50 034 P      | 123  | 50 081   | 135  | 50 155.2 | 161  | 50 216.1 | 159  | 50 277.2 | 301  | 50 347.4 | 235  | 50 387.1 | 35   | 50 438.3 | 37   |
| 50 035        | 123  | 50 083.1 | 217  | 50 156.1 | 160  | 50 216.2 | 159  | 50 277.4 | 301  | 50 347.6 | 235  | 50 388.1 | 35   | 50 439.1 | 37   |
| 50 035 P      | 123  | 50 084.1 | 217  | 50 156.2 | 161  | 50 217.1 | 159  | 50 277.6 | 301  | 50 348.2 | 235  | 50 389.1 | 37   | 50 439.2 | 37   |
| 50 036        | 123  | 50 085.1 | 217  | 50 158.1 | 163  | 50 217.2 | 159  | 50 280.1 | 153  | 50 348.4 | 235  | 50 389.2 | 37   | 50 439.3 | 37   |
| 50 036 P      | 123  | 50 086.2 | 209  | 50 158.2 | 163  | 50 218.1 | 159  | 50 280.2 | 153  | 50 348.6 | 235  | 50 389.3 | 37   | 50 440.1 | 37   |
| 50 037        | 123  | 50 093.1 | 193  | 50 162.1 | 81   | 50 218.2 | 159  | 50 280.3 | 153  | 50 349.2 | 233  | 50 390.1 | 37   | 50 440.2 | 37   |
| 50 037 P      | 123  | 50 093.3 | 193  | 50 163.1 | 81   | 50 222.1 | 219  | 50 281.1 | 153  | 50 349.4 | 233  | 50 390.2 | 37   | 50 440.3 | 37   |
| 50 038        | 123  | 50 093.5 | 193  | 50 164.1 | 81   | 50 223.1 | 219  | 50 281.2 | 153  | 50 349.6 | 233  | 50 390.3 | 37   | 50 441.1 | 37   |
| 50 038 P      | 123  | 50 094.1 | 193  | 50 165.1 | 81   | 50 224.1 | 219  | 50 281.3 | 153  | 50 350.2 | 233  | 50 391.1 | 37   | 50 441.2 | 37   |
| 50 039        | 123  | 50 094.3 | 193  | 50 166.1 | 81   | 50 225.1 | 219  | 50 284.1 | 163  | 50 350.4 | 233  | 50 391.2 | 37   | 50 441.3 | 37   |
| 50 039 P      | 123  | 50 094.5 | 193  | 50 167.1 | 81   | 50 230   | 303  | 50 284.2 | 163  | 50 350.6 | 233  | 50 391.3 | 37   | 50 442.1 | 35   |

| N°       | Page | N°       | Page | N°       | Page | N°         | Page | N°       | Page | N°       | Page | N°         | Page | N°         | Page |
|----------|------|----------|------|----------|------|------------|------|----------|------|----------|------|------------|------|------------|------|
| 50 443.1 | 35   | 50 509   | 119  | 50 579.4 | 73   | 50 638.1   | 243  | 50 682.2 | 71   | 50 738.2 | 295  | 50 793.2   | 111  | 50 821.3 P | 263  |
| 50 444.1 | 35   | 50 510   | 119  | 50 579.6 | 73   | 50 638.2   | 243  | 50 682.4 | 71   | 50 738.4 | 295  | 50 793.4   | 111  | 50 821.4   | 263  |
| 50 445.1 | 35   | 50 511.1 | 87   | 50 591   | 27   | 50 638.5   | 243  | 50 682.6 | 71   | 50 738.6 | 295  | 50 793.6   | 111  | 50 821.4 P | 263  |
| 50 446.1 | 35   | 50 511.2 | 87   | 50 593   | 27   | 50 639.1   | 243  | 50 683.2 | 71   | 50 739.2 | 297  | 50 794.1   | 111  | 50 822.1   | 263  |
| 50 447.1 | 35   | 50 513.1 | 87   | 50 594.1 | 173  | 50 639.2   | 243  | 50 683.4 | 71   | 50 739.4 | 297  | 50 794.2   | 111  | 50 822.1 P | 263  |
| 50 448.1 | 35   | 50 513.2 | 87   | 50 594.4 | 173  | 50 639.5   | 243  | 50 683.6 | 71   | 50 739.6 | 297  | 50 794.4   | 111  | 50 822.2   | 263  |
| 50 449.1 | 35   | 50 515.1 | 87   | 50 594.5 | 173  | 50 640.1   | 243  | 50 684.2 | 71   | 50 740.2 | 297  | 50 794.6   | 111  | 50 822.2 P | 263  |
| 50 450.1 | 35   | 50 515.2 | 87   | 50 595.1 | 217  | 50 640.2   | 243  | 50 684.4 | 71   | 50 740.4 | 297  | 50 795.1   | 111  | 50 822.3   | 263  |
| 50 451.1 | 35   | 50 517.1 | 91   | 50 598   | 147  | 50 640.5   | 243  | 50 684.6 | 71   | 50 740.6 | 297  | 50 795.2   | 111  | 50 822.3 P | 263  |
| 50 452.1 | 35   | 50 517.2 | 91   | 50 601.1 | 167  | 50 643.1   | 113  | 50 685.2 | 71   | 50 741.2 | 297  | 50 795.4   | 111  | 50 822.4   | 263  |
| 50 453.1 | 35   | 50 517.5 | 91   | 50 601.2 | 167  | 50 646.1   | 151  | 50 685.4 | 71   | 50 741.4 | 297  | 50 795.6   | 111  | 50 822.4 P | 263  |
| 50 464   | 119  | 50 519.1 | 91   | 50 602.1 | 167  | 50 646.2   | 151  | 50 685.6 | 71   | 50 741.6 | 297  | 50 796.1   | 111  | 50 823.1   | 263  |
| 50 465   | 119  | 50 519.2 | 91   | 50 602.2 | 167  | 50 646.3   | 151  | 50 686.2 | 71   | 50 755.2 | 231  | 50 796.2   | 111  | 50 823.1 P | 263  |
| 50 466   | 119  | 50 519.5 | 91   | 50 603.1 | 165  | 50 647.1   | 151  | 50 686.4 | 71   | 50 755.4 | 231  | 50 796.4   | 111  | 50 823.2   | 263  |
| 50 467.1 | 85   | 50 521.1 | 91   | 50 603.5 | 165  | 50 647.2   | 151  | 50 686.6 | 71   | 50 755.6 | 231  | 50 796.6   | 111  | 50 823.2 P | 263  |
| 50 467.5 | 85   | 50 521.2 | 91   | 50 604.1 | 165  | 50 647.3   | 151  | 50 687   | 45   | 50 756.2 | 231  | 50 797.1   | 111  | 50 823.3   | 263  |
| 50 468.1 | 85   | 50 521.5 | 91   | 50 604.5 | 165  | 50 648.1   | 151  | 50 689   | 45   | 50 756.4 | 231  | 50 797.2   | 111  | 50 823.3 P | 263  |
| 50 468.5 | 85   | 50 523.1 | 65   | 50 605.2 | 215  | 50 648.2   | 151  | 50 690.1 | 43   | 50 756.6 | 231  | 50 797.4   | 111  | 50 823.4   | 263  |
| 50 469.1 | 85   | 50 523.2 | 65   | 50 606.2 | 215  | 50 648.3   | 151  | 50 690.3 | 43   | 50 758.2 | 295  | 50 797.6   | 111  | 50 823.4 P | 263  |
| 50 469.5 | 85   | 50 524.1 | 65   | 50 607.1 | 221  | 50 649.1   | 151  | 50 692.1 | 43   | 50 758.4 | 295  | 50 800.1   | 171  | 50 825.1   | 265  |
| 50 474.1 | 85   | 50 524.2 | 65   | 50 607.3 | 221  | 50 649.2   | 151  | 50 692.3 | 43   | 50 758.6 | 295  | 50 800.5   | 171  | 50 825.1 P | 265  |
| 50 474.5 | 85   | 50 525.1 | 65   | 50 608.1 | 221  | 50 649.3   | 151  | 50 693.1 | 47   | 50 759.2 | 295  | 50 801.1   | 171  | 50 825.2   | 265  |
| 50 475.1 | 85   | 50 525.2 | 65   | 50 608.3 | 221  | 50 650     | 141  | 50 693.2 | 47   | 50 759.4 | 295  | 50 801.5   | 171  | 50 825.2 P | 265  |
| 50 475.5 | 85   | 50 526.1 | 65   | 50 609.1 | 255  | 50 651     | 139  | 50 695.1 | 47   | 50 759.6 | 295  | 50 802.1   | 171  | 50 825.3   | 265  |
| 50 476.1 | 85   | 50 526.2 | 65   | 50 610.1 | 255  | 50 651 P   | 139  | 50 695.2 | 47   | 50 769.1 | 237  | 50 802.5   | 171  | 50 825.3 P | 265  |
| 50 476.5 | 85   | 50 527   | 63   | 50 612.1 | 241  | 50 652     | 139  | 50 696.1 | 41   | 50 769.5 | 237  | 50 803.1   | 171  | 50 825.4   | 265  |
| 50 477.1 | 85   | 50 528   | 63   | 50 612.2 | 241  | 50 652 P   | 139  | 50 696.2 | 41   | 50 773.1 | 237  | 50 803.5   | 171  | 50 825.4 P | 265  |
| 50 477.5 | 85   | 50 529   | 63   | 50 613.1 | 241  | 50 653.1   | 137  | 50 698.1 | 41   | 50 773.5 | 237  | 50 804.1   | 171  | 50 826.1   | 265  |
| 50 478.1 | 85   | 50 530   | 63   | 50 613.2 | 241  | 50 653.1 P | 137  | 50 698.2 | 41   | 50 777.1 | 237  | 50 804.5   | 171  | 50 826.1 P | 265  |
| 50 478.5 | 85   | 50 535.1 | 149  | 50 614.1 | 241  | 50 653.2   | 137  | 50 700.1 | 247  | 50 777.5 | 237  | 50 805.1   | 171  | 50 826.2   | 265  |
| 50 479.1 | 85   | 50 535.2 | 149  | 50 614.2 | 241  | 50 653.2 P | 137  | 50 700.2 | 247  | 50 781.2 | 297  | 50 805.5   | 171  | 50 826.2 P | 265  |
| 50 479.5 | 85   | 50 535.3 | 149  | 50 615.1 | 239  | 50 654.1   | 137  | 50 700.3 | 247  | 50 781.4 | 297  | 50 806.1   | 171  | 50 826.3   | 265  |
| 50 480.1 | 85   | 50 536.1 | 149  | 50 615.5 | 239  | 50 654.1 P | 137  | 50 701.1 | 247  | 50 781.6 | 297  | 50 806.5   | 171  | 50 826.3 P | 265  |
| 50 480.5 | 85   | 50 536.2 | 149  | 50 616.1 | 239  | 50 654.2   | 137  | 50 701.2 | 247  | 50 782.2 | 297  | 50 807.1   | 171  | 50 826.4   | 265  |
| 50 481.1 | 85   | 50 536.3 | 149  | 50 616.5 | 239  | 50 654.2 P | 137  | 50 701.3 | 247  | 50 782.4 | 297  | 50 807.5   | 171  | 50 826.4 P | 265  |
| 50 481.5 | 85   | 50 537.1 | 149  | 50 617.1 | 239  | 50 655     | 141  | 50 710.1 | 25   | 50 782.6 | 297  | 50 808.1   | 171  | 50 827.1   | 265  |
| 50 482.1 | 85   | 50 537.2 | 149  | 50 617.5 | 239  | 50 656     | 141  | 50 710.2 | 25   | 50 783.2 | 297  | 50 808.5   | 171  | 50 827.1 P | 265  |
| 50 482.5 | 85   | 50 537.3 | 149  | 50 618.1 | 239  | 50 657     | 141  | 50 710.3 | 25   | 50 783.4 | 297  | 50 809.1   | 171  | 50 827.2   | 265  |
| 50 483.1 | 85   | 50 538   | 131  | 50 618.5 | 239  | 50 658     | 133  | 50 710.4 | 25   | 50 783.6 | 297  | 50 809.5   | 171  | 50 827.2 P | 265  |
| 50 483.5 | 85   | 50 539   | 131  | 50 619.1 | 239  | 50 659     | 133  | 50 711.1 | 25   | 50 784.2 | 299  | 50 810.1   | 171  | 50 827.3   | 265  |
| 50 484.1 | 85   | 50 540   | 131  | 50 619.5 | 239  | 50 660     | 133  | 50 711.2 | 25   | 50 784.4 | 299  | 50 810.5   | 171  | 50 827.3 P | 265  |
| 50 484.5 | 85   | 50 541.1 | 19   | 50 620.1 | 239  | 50 661     | 133  | 50 711.3 | 25   | 50 784.6 | 299  | 50 811.1   | 171  | 50 827.4   | 265  |
| 50 485.1 | 85   | 50 542.1 | 19   | 50 620.5 | 239  | 50 666.2   | 129  | 50 711.4 | 25   | 50 785.2 | 299  | 50 811.5   | 171  | 50 827.4 P | 265  |
| 50 485.5 | 85   | 50 544.1 | 19   | 50 621.1 | 239  | 50 666.3   | 129  | 50 713.1 | 31   | 50 785.4 | 299  | 50 813.1   | 73   | 50 828.1   | 265  |
| 50 486.1 | 85   | 50 545.1 | 19   | 50 621.5 | 239  | 50 667.2   | 129  | 50 713.2 | 31   | 50 785.6 | 299  | 50 813.2   | 73   | 50 828.1 P | 265  |
| 50 486.5 | 85   | 50 559.1 | 113  | 50 622.1 | 239  | 50 667.3   | 129  | 50 713.3 | 31   | 50 786.2 | 299  | 50 813.4   | 73   | 50 828.2   | 265  |
| 50 487.1 | 85   | 50 565.1 | 89   | 50 622.5 | 239  | 50 672.1   | 257  | 50 713.4 | 31   | 50 786.4 | 299  | 50 813.6   | 73   | 50 828.2 P | 265  |
| 50 487.5 | 85   | 50 565.2 | 89   | 50 623.1 | 239  | 50 673.1   | 257  | 50 714.1 | 31   | 50 786.6 | 299  | 50 815.1   | 73   | 50 828.3   | 265  |
| 50 488.1 | 85   | 50 567.1 | 89   | 50 623.5 | 239  | 50 674.2   | 105  | 50 714.2 | 31   | 50 787.2 | 299  | 50 815.2   | 73   | 50 828.3 P | 265  |
| 50 488.5 | 85   | 50 567.2 | 89   | 50 624.1 | 239  | 50 674.4   | 105  | 50 714.3 | 31   | 50 787.4 | 299  | 50 815.4   | 73   | 50 828.4   | 265  |
| 50 489.1 | 85   | 50 568.1 | 89   | 50 624.5 | 239  | 50 674.6   | 105  | 50 714.4 | 31   | 50 787.6 | 299  | 50 815.6   | 73   | 50 828.4 P | 265  |
| 50 489.5 | 85   | 50 568.2 | 89   | 50 625.1 | 239  | 50 675.2   | 105  | 50 716.1 | 29   | 50 788.2 | 299  | 50 818.2   | 231  | 50 840.1   | 187  |
| 50 490.1 | 85   | 50 570.1 | 89   | 50 625.5 | 239  | 50 675.4   | 105  | 50 716.2 | 29   | 50 788.4 | 299  | 50 818.4   | 231  | 50 840.2   | 187  |
| 50 490.5 | 85   | 50 570.2 | 89   | 50 626.1 | 239  | 50 675.6   | 105  | 50 716.3 | 29   | 50 788.6 | 299  | 50 818.6   | 231  | 50 840.5   | 187  |
| 50 491.1 | 85   | 50 573   | 131  | 50 626.5 | 239  | 50 676.2   | 105  | 50 716.4 | 29   | 50 789.2 | 299  | 50 819.2   | 231  | 50 841.1   | 307  |
| 50 491.5 | 85   | 50 574   | 131  | 50 627.1 | 239  | 50 676.4   | 105  | 50 717.1 | 29   | 50 789.4 | 299  | 50 819.4   | 231  | 50 842.1   | 307  |
| 50 492.1 | 85   | 50 576.1 | 73   | 50 627.5 | 239  | 50 676.6   | 105  | 50 717.2 | 29   | 50 789.6 | 299  | 50 819.6   | 231  | 50 843.1   | 307  |
| 50 492.5 | 85   | 50 576.2 | 73   | 50 628.1 | 239  | 50 677.2   | 105  | 50 717.3 | 29   | 50 790.1 | 111  | 50 820.1   | 263  | 50 844.1   | 69   |
| 50 493.1 | 85   | 50 576.4 | 73   | 50 628.5 | 239  | 50 677.4   | 105  | 50 717.4 | 29   | 50 790.2 | 111  | 50 820.1 P | 263  | 50 844.2   | 69   |
| 50 493.5 | 85   | 50 576.6 | 73   | 50 629.1 | 239  | 50 677.6   | 105  | 50 733   | 121  | 50 790.4 | 111  | 50 820.2   | 263  | 50 844.4   | 69   |
| 50 494.1 | 85   | 50 577.1 | 73   | 50 629.5 | 239  | 50 678.2   | 105  | 50 733 P | 121  | 50 790.6 | 111  | 50 820.2 P | 263  | 50 844.6   | 69   |
| 50 494.5 | 85   | 50 577.2 | 73   | 50 630.1 | 239  | 50 678.4   | 105  | 50 734   | 121  | 50 791.1 | 111  | 50 820.3   | 263  | 50 845.1   | 69   |
| 50 495   | 127  | 50 577.4 | 73   | 50 630.5 | 239  | 50 678.6   | 105  | 50 734 P | 121  | 50 791.2 | 111  | 50 820.3 P | 263  | 50 845.2   | 69   |
| 50 496   | 127  | 50 577.6 | 73   | 50 631.1 | 239  | 50 679.2   | 105  | 50 735   | 123  | 50 791.4 | 111  | 50 820.4   | 263  | 50 845.4   | 69   |
| 50 497   | 127  | 50 578.1 | 73   | 50 631.5 | 239  | 50 679.4   | 105  | 50 735 P | 123  | 50 791.6 | 111  | 50 820.4 P | 263  | 50 845.6   | 69   |
| 50 504   | 119  | 50 578.2 | 73   | 50 632.1 | 239  | 50 679.6   | 105  | 50 736   | 123  | 50 791.8 | 111  | 50 821.1   | 263  | 50 847.2   | 107  |
| 50 505   | 119  | 50 578.4 | 73   | 50 632.5 | 239  | 50 680     | 61   | 50 736 P | 123  | 50 792.2 | 111  | 50 821.1 P | 263  | 50 847.4   | 107  |
| 50 506   | 119  | 50 578.6 | 73   | 50 634   | 59   | 50 681.2   | 71   | 50 737.2 | 295  | 50 792.4 | 111  | 50 821.2   | 263  | 50 847.6   | 107  |
| 50 507   | 119  | 50 579.1 | 73   | 50 635   | 59   | 50 681.4   | 71   | 50 737.4 | 295  | 50 792.6 | 111  | 50 821.2 P | 263  | 50 848.2   | 107  |
| 50 508   | 119  | 50 579.2 | 73   | 50 636   | 59   | 50 681.6   | 71   | 50 737.6 | 295  | 50 793.1 | 111  | 50 821.3   | 263  | 50 848.4   | 107  |

Catalogue BEGA 63 · 2020 - 2021 · Luminaires intérieurs  
Sommaire

| N°       | Page | N°         | Page | N°            | Page | N°       | Page |
|----------|------|----------|------|----------|------|----------|------|----------|------|------------|------|---------------|------|----------|------|
| 50 848.6 | 107  | 50 890.2 | 309  | 50 957.2 | 289  | 50 986.2 | 279  | 51 006.2 | 291  | 56 567.1   | 251  | 56 599.1      | 265  | 71 027   | 328  |
| 50 849.2 | 107  | 50 890.4 | 309  | 50 957.4 | 289  | 50 986.4 | 279  | 51 006.4 | 291  | 56 567.2   | 251  | 56 599.1 P    | 265  | 71 028   | 329  |
| 50 849.4 | 107  | 50 890.6 | 309  | 50 957.6 | 289  | 50 986.6 | 279  | 51 006.6 | 291  | 56 567.3   | 251  | 56 599.2      | 265  | 71 029   | 329  |
| 50 849.6 | 107  | 50 891.2 | 309  | 50 958.2 | 289  | 50 987.2 | 285  | 51 007.1 | 291  | 56 568.1   | 251  | 56 599.2 P    | 265  | 71 030   | 331  |
| 50 850.2 | 107  | 50 891.4 | 309  | 50 958.4 | 289  | 50 987.4 | 285  | 51 007.2 | 291  | 56 568.2   | 251  | 56 599.3      | 265  | 71 038   | 330  |
| 50 850.4 | 107  | 50 891.6 | 309  | 50 958.6 | 289  | 50 987.6 | 285  | 51 007.4 | 291  | 56 568.3   | 251  | 56 599.3 P    | 265  | 71 043   | 331  |
| 50 850.6 | 107  | 50 892.1 | 67   | 50 959.2 | 289  | 50 988.2 | 285  | 51 007.6 | 291  | 56 569.1   | 305  | 56 599.4      | 265  | 71 054   | 330  |
| 50 851.1 | 83   | 50 892.2 | 67   | 50 959.4 | 289  | 50 988.4 | 285  | 51 008.2 | 287  | 56 569.2   | 305  | 56 599.4 P    | 265  | 71 056   | 329  |
| 50 851.5 | 83   | 50 892.4 | 67   | 50 959.6 | 289  | 50 988.6 | 285  | 51 008.4 | 287  | 56 569.3   | 305  | 56 600.1      | 265  | 71 057   | 328  |
| 50 852.1 | 83   | 50 892.6 | 67   | 50 960.2 | 289  | 50 989.2 | 285  | 51 008.6 | 287  | 56 570.1   | 305  | 56 600.1 P    | 265  | 71 058   | 331  |
| 50 852.5 | 83   | 50 893.1 | 67   | 50 960.4 | 289  | 50 989.4 | 285  | 51 009.2 | 287  | 56 570.2   | 305  | 56 600.2      | 265  | 71 059   | 331  |
| 50 853.1 | 187  | 50 893.2 | 67   | 50 960.6 | 289  | 50 989.6 | 285  | 51 009.4 | 287  | 56 570.3   | 305  | 56 600.2 P    | 265  | 71 060   | 331  |
| 50 853.2 | 187  | 50 893.4 | 67   | 50 961.2 | 317  | 50 990.2 | 285  | 51 009.6 | 287  | 56 575.1   | 249  | 56 600.3      | 265  | 71 065   | 330  |
| 50 853.5 | 187  | 50 893.6 | 67   | 50 964.1 | 117  | 50 990.4 | 285  | 51 010.2 | 287  | 56 575.2   | 249  | 56 600.3 P    | 265  | 71 075   | 330  |
| 50 856.2 | 107  | 50 894.1 | 67   | 50 964.5 | 117  | 50 990.6 | 285  | 51 010.4 | 287  | 56 575.3   | 249  | 56 600.4      | 265  | 71 094   | 331  |
| 50 856.4 | 107  | 50 894.2 | 67   | 50 965.1 | 117  | 50 991.2 | 285  | 51 010.6 | 287  | 56 576.1   | 251  | 56 600.4 P    | 265  | 71116    | 330  |
| 50 856.6 | 107  | 50 894.4 | 67   | 50 965.5 | 117  | 50 991.4 | 285  | 51 011.2 | 287  | 56 576.2   | 251  | 56 601.1      | 265  | 71117    | 331  |
| 50 857.2 | 107  | 50 894.6 | 67   | 50 966.1 | 117  | 50 991.6 | 285  | 51 011.4 | 287  | 56 576.3   | 251  | 56 601.1 P    | 265  | 71129    | 329  |
| 50 857.4 | 107  | 50 896.2 | 75   | 50 966.5 | 117  | 50 992.2 | 285  | 51 011.6 | 287  | 56 577     | 269  | 56 601.2      | 265  | 71130    | 329  |
| 50 857.6 | 107  | 50 896.4 | 75   | 50 967   | 271  | 50 992.4 | 285  | 51 012.1 | 109  | 56 578     | 269  | 56 601.2 P    | 265  | 71131    | 329  |
| 50 858.2 | 107  | 50 896.6 | 75   | 50 968   | 271  | 50 992.6 | 285  | 51 012.2 | 109  | 56 579     | 267  | 56 601.3      | 265  | 71149    | 329  |
| 50 858.4 | 107  | 50 897.2 | 75   | 50 969.2 | 211  | 50 993.1 | 293  | 51 012.4 | 109  | 56 579 P   | 267  | 56 601.3 P    | 265  | 71150    | 331  |
| 50 858.6 | 107  | 50 897.4 | 75   | 50 970.1 | 275  | 50 993.2 | 293  | 51 013.1 | 109  | 56 580     | 267  | 56 601.4      | 265  | 71151    | 331  |
| 50 859.2 | 107  | 50 897.6 | 75   | 50 970.3 | 275  | 50 993.4 | 293  | 51 013.2 | 109  | 56 580 P   | 267  | 56 601.4 P    | 265  | 71153    | 330  |
| 50 859.4 | 107  | 50 898.2 | 75   | 50 970.5 | 275  | 50 993.6 | 293  | 51 013.4 | 109  | 56 581.1   | 249  | 56 606.1      | 261  | 71164    | 329  |
| 50 859.6 | 107  | 50 898.4 | 75   | 50 971.1 | 275  | 50 994.1 | 293  | 51 014.1 | 109  | 56 581.2   | 249  | 56 606.3      | 261  | 78 047.1 | 183  |
| 50 860.1 | 83   | 50 898.6 | 75   | 50 971.3 | 275  | 50 994.2 | 293  | 51 014.2 | 109  | 56 581.3   | 249  | 56 607.1      | 261  | 78 047.2 | 183  |
| 50 860.5 | 83   | 50 899.2 | 75   | 50 971.5 | 275  | 50 994.4 | 293  | 51 014.4 | 109  | 56 582.1   | 251  | 56 607.3      | 261  | 78 052.1 | 183  |
| 50 861.1 | 83   | 50 899.4 | 75   | 50 972.1 | 275  | 50 994.6 | 293  | 51 015.1 | 109  | 56 582.2   | 251  | 56 608.1      | 261  | 78 052.2 | 183  |
| 50 861.5 | 83   | 50 899.6 | 75   | 50 972.3 | 275  | 50 995.1 | 293  | 51 015.2 | 109  | 56 582.3   | 251  | 56 608.3      | 261  | 78 147.1 | 221  |
| 50 862.1 | 83   | 50 900.1 | 39   | 50 972.5 | 275  | 50 995.2 | 293  | 51 015.4 | 109  | 56 588.1   | 263  | 56 609.1      | 261  | 78 147.3 | 221  |
| 50 862.5 | 83   | 50 900.5 | 39   | 50 973.1 | 277  | 50 995.4 | 293  | 51 016.1 | 109  | 56 588.1 P | 263  | 56 609.3      | 261  | 78 148.1 | 221  |
| 50 863.1 | 83   | 50 901.1 | 39   | 50 973.2 | 277  | 50 995.6 | 293  | 51 016.2 | 109  | 56 588.2   | 263  | 56 624.2      | 313  | 78 148.3 | 221  |
| 50 863.5 | 83   | 50 901.5 | 39   | 50 973.3 | 277  | 50 996.1 | 293  | 51 016.4 | 109  | 56 588.2 P | 263  | 56 625.2      | 313  | 78 469.1 | 221  |
| 50 864.1 | 83   | 50 904.1 | 39   | 50 974.1 | 277  | 50 996.2 | 293  | 51 017.1 | 109  | 56 588.3   | 263  |               |      | 78 469.3 | 221  |
| 50 864.5 | 83   | 50 904.5 | 39   | 50 974.2 | 277  | 50 996.4 | 293  | 51 017.2 | 109  | 56 588.3 P | 263  |               |      | 78 634   | 147  |
| 50 865.1 | 83   | 50 905.1 | 39   | 50 974.3 | 277  | 50 996.6 | 293  | 51 017.4 | 109  | 56 588.4   | 263  | <b>60 000</b> |      | 78 635   | 147  |
| 50 865.5 | 83   | 50 905.5 | 39   | 50 975.2 | 283  | 50 997.1 | 293  | 51 017.6 | 109  | 56 588.4 P | 263  | 67 477.2      | 323  |          |      |
| 50 871.1 | 237  | 50 906.1 | 39   | 50 975.4 | 283  | 50 997.2 | 293  | 51 018.1 | 109  | 56 589.1   | 263  | 67 478.2      | 323  |          |      |
| 50 871.5 | 237  | 50 906.5 | 39   | 50 975.6 | 283  | 50 997.4 | 293  | 51 018.2 | 109  | 56 589.1 P | 263  | 67 479.2      | 323  |          |      |
| 50 872.1 | 237  | 50 907.1 | 39   | 50 976.2 | 283  | 50 997.6 | 293  | 51 018.4 | 109  | 56 589.2   | 263  | 67 480.2      | 325  |          |      |
| 50 872.5 | 237  | 50 907.5 | 39   | 50 976.4 | 283  | 50 998.1 | 293  | 51 018.6 | 109  | 56 589.2 P | 263  | 67 481.2      | 325  |          |      |
| 50 873.1 | 237  | 50 916.2 | 315  | 50 976.6 | 283  | 50 998.2 | 293  | 51 019.1 | 109  | 56 589.3   | 263  | 67 505.3      | 321  |          |      |
| 50 873.5 | 237  | 50 916.4 | 315  | 50 977.2 | 283  | 50 998.4 | 293  | 51 019.2 | 109  | 56 589.3 P | 263  | 67 529.2      | 327  |          |      |
| 50 876.1 | 51   | 50 916.6 | 315  | 50 977.4 | 283  | 50 998.6 | 293  | 51 019.4 | 109  | 56 589.4   | 263  | 67 538.2      | 327  |          |      |
| 50 876.2 | 51   | 50 917.2 | 315  | 50 977.6 | 283  | 50 999.1 | 291  | 51 019.6 | 109  | 56 589.4 P | 263  | 67 541.3      | 321  |          |      |
| 50 877.1 | 51   | 50 917.4 | 315  | 50 978.2 | 283  | 50 999.2 | 291  | 51 019.8 | 109  | 56 590.1   | 263  | 67 542.3      | 319  |          |      |
| 50 877.2 | 51   | 50 917.6 | 315  | 50 978.4 | 283  | 50 999.4 | 291  | 51 020.1 | 109  | 56 590.2   | 263  | 67 543.3      | 319  |          |      |
| 50 878.1 | 99   | 50 947.1 | 117  | 50 978.6 | 283  | 50 999.6 | 291  | 51 020.2 | 109  | 56 590.2 P | 263  | 67 544.3      | 319  |          |      |
| 50 878.2 | 99   | 50 947.5 | 117  | 50 979.2 | 281  | 51 001.1 | 291  | 51 020.4 | 109  | 56 590.3   | 263  | 67 545.3      | 319  |          |      |
| 50 879.1 | 99   | 50 948.1 | 117  | 50 979.4 | 281  | 51 001.2 | 291  | 51 020.6 | 109  | 56 590.3 P | 263  | 67 546.3      | 323  |          |      |
| 50 879.2 | 99   | 50 948.5 | 117  | 50 979.6 | 281  | 51 001.4 | 291  | 51 021.1 | 109  | 56 590.4   | 263  | 67 547.3      | 323  |          |      |
| 50 880.1 | 306  | 50 950.2 | 289  | 50 980.2 | 281  | 51 001.6 | 291  | 51 021.2 | 109  | 56 590.4 P | 263  | 67 682.1      | 221  |          |      |
| 50 881.1 | 306  | 50 950.4 | 289  | 50 980.4 | 281  | 51 002.1 | 291  | 51 021.4 | 109  | 56 591.1   | 263  | 67 682.3      | 221  |          |      |
| 50 882.1 | 306  | 50 950.6 | 289  | 50 980.6 | 281  | 51 002.2 | 291  | 51 021.6 | 109  | 56 591.1 P | 263  | 67 683.1      | 221  |          |      |
| 50 883.1 | 307  | 50 951.2 | 289  | 50 981.2 | 281  | 51 002.4 | 291  | 56 252   | 271  | 56 591.2   | 263  | 67 683.3      | 221  |          |      |
| 50 884.1 | 307  | 50 951.4 | 289  | 50 981.4 | 281  | 51 002.6 | 291  | 56 253   | 271  | 56 591.3   | 263  | 67 684.1      | 221  |          |      |
| 50 885.1 | 307  | 50 951.6 | 289  | 50 981.6 | 281  | 51 003.1 | 291  | 56 296   | 271  | 56 591.4   | 263  | 67 684.3      | 221  |          |      |
| 50 886.2 | 309  | 50 952.2 | 289  | 50 982.2 | 281  | 51 003.2 | 291  | 56 297   | 271  | 56 591.2 P | 263  | 67 718        | 195  |          |      |
| 50 886.4 | 309  | 50 952.4 | 289  | 50 982.4 | 281  | 51 003.4 | 291  | 56 538.1 | 247  | 56 591.3   | 263  | 67 719        | 195  |          |      |
| 50 886.6 | 309  | 50 952.6 | 289  | 50 982.6 | 281  | 51 003.6 | 291  | 56 538.2 | 247  | 56 591.4 P | 263  | 67 936        | 133  |          |      |
| 50 887.2 | 309  | 50 953.2 | 289  | 50 983.2 | 279  | 51 004.1 | 291  | 56 538.3 | 247  | 56 592.1   | 265  | 67 937        | 133  |          |      |
| 50 887.4 | 309  | 50 953.4 | 289  | 50 983.4 | 279  | 51 004.2 | 291  | 56 545   | 269  | 56 592.2   | 265  | 67 984        | 133  |          |      |
| 50 887.6 | 309  | 50 953.6 | 289  | 50 983.6 | 279  | 51 004.4 | 291  | 56 554   | 267  | 56 592.3   | 265  | 67 985        | 133  |          |      |
| 50 888.2 | 309  | 50 954.2 | 289  | 50 984.2 | 279  | 51 004.6 | 291  | 56 554 P | 267  | 56 598.1   | 265  |               |      |          |      |
| 50 888.4 | 309  | 50 954.4 | 289  | 50 984.4 | 279  | 51 004.8 | 291  | 56 565.1 | 249  | 56 598.2   | 265  | <b>70 000</b> |      |          |      |
| 50 888.6 | 309  | 50 954.6 | 289  | 50 984.6 | 279  | 51 005.1 | 291  | 56 565.2 | 249  | 56 598.2 P | 265  | 70 866        | 330  |          |      |
| 50 889.2 | 309  | 50 956.2 | 289  | 50 985.2 | 279  | 51 005.2 | 291  | 56 565.3 | 249  | 56 598.3   | 265  | 71 016        | 328  |          |      |
| 50 889.4 | 309  | 50 956.4 | 289  | 50 985.4 | 279  | 51 005.4 | 291  | 56 566.1 | 249  | 56 598.3 P | 265  | 71 024        | 331  |          |      |
| 50 889.6 | 309  | 50 956.6 | 289  | 50 985.6 | 279  | 51 005.6 | 291  | 56 566.2 | 249  | 56 598.4   | 265  | 71 025        | 329  |          |      |
|          |      |          |      |          |      |          |      | 56 566.3 | 249  | 56 598.4 P | 265  | 71 026        | 328  |          |      |

## Impressum

Edition : BEGA, Menden  
Impression : Fromm, Osnabrück  
Lithographie : RGI, Dortmund

La conception, la composition et les photographies sont l'oeuvre commune des designers et des concepteurs de notre société.

Le catalogue BEGA 63 de luminaires intérieurs est disponible en : allemand, anglais, français, néerlandais, italien et espagnol.

La publication de ce catalogue rend caduc notre catalogue de luminaires extérieurs n° 62.

Toutes les livraisons, prestations et offres réalisées par BEGA pour le compte d'entreprises se font exclusivement sur la base de nos conditions de livraison consultables à l'adresse [www.bega.com/conditions-de-livraison](http://www.bega.com/conditions-de-livraison)

BEGA Gantenbrink-Leuchten KG  
Boîte postale 3160 · 58689 Menden  
Hennenbusch 1 · 58708 Menden  
Allemagne  
Téléphone +49 2373 966-0  
Télécopie +49 2373 966-260  
[www.bega.com](http://www.bega.com) · [exporte@bega.com](mailto:exporte@bega.com)

Sous réserve de modifications techniques ou de conception.  
Le catalogue peut présenter des différences de couleurs dues à l'impression.

© BEGA · 2020

Pour les photos mises à notre disposition, nous remercions :

747 Studio, Hamburg | Akademie Deutscher Genossenschaften e. V., Montabaur | Alexander Brenner Architekten, Stuttgart | Alexander Gempeler, Bern | Architekturbüro Graf, Dernbach | caia image · Alamy Stock Foto | Claus en Kaan Architekten, Amsterdam | David Frutos, Murcia | Dietmar Strauß, Besigheim | franckreporter · Istockpicture | Hammes Krause Architekten, Stuttgart | Hochfarbe, Schwerte | Hufton+Crow, Hertford | Jens Görlich, Frankfurt | Jörg Hempel, Aachen | Juniwind Architektur, Dornbirn | Klemens Ortmeyer, Hannover | Luc Boegly, Paris | Luuk Kramer, Amsterdam | Marcus Weidlich, Weiden | Markus Otto, Arnsberg | Mattphoto, Hilgert | Max Schulz, Mülheim an der Ruhr | Nick Kane, London | Nicola Roman Walbeck, Düsseldorf | Nicolas Meiringer, Schwetzingen | Olaf Schiefner, Berlin | Oliver Jaist, Vahrn | Piet Niemann, Hamburg | plainpicture/fStop · Ludger Paffrath | Ruedi Walti, Basel | Sooi, Wuppertal | Zoey Braun, Stuttgart



**BEGA**