



DecoScene LED BBP623

BBP623 34xLED-HB/NW I MB GC GR RMR

DecoScene LED Accent - 34 pcs - LED High Brightness -
Faisceau semi-intensif - Verre claire - Pot d'encastrement pour
dalle ronde

Pour de nombreux concepteurs, qu'il s'agisse d'illuminer un élément d'architecture ou de créer des effets d'accentuation, le luminaire idéal est un luminaire invisible. Grâce à leur encastrément dans le sol, les projecteurs enterrés permettent quasiment d'atteindre cette situation idéale. DecoScene LED a été conçu pour produire un effet d'éclairage ascendant optimal, d'une illumination intense à des effets plus subtils d'accentuation. Son optique à collimateur unique produit un flux lumineux uniforme et garantit une distribution optimale. Cette version circulaire s'adapte harmonieusement dans les sols pavés, le béton ou l'herbe pour rester discrète et s'effacer pendant la journée. L'association de la technologie LED la plus récente et d'optiques performantes fait du DecoScene LED une solution entièrement flexible, facile à installer partout pour créer un effet d'éclairage parfait.

Données du produit

| Caractéristiques générales | | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--|
| Nombre de sources lumineuses | 34 [34 pcs] | Cache optique/ type de l'objectif | GC [Verre claire] |
| Code famille de lampe | LED-HB [LED High Brightness] | Faisceau du luminaire | 24° |
| Version de lampe | 2S [2nd generation, screw fixation] | Commande intégrée | Non [-] |
| Température de couleur | Blanc neutre | Interface de commande | - |
| Source lumineuse de substitution | Oui | Connexion | - |
| Nombre d'unités d'appareillage | 1 unit | Câble | câble nu 3.0 m (C3K) |
| Driver/alimentation/transformatriceur | PSU [Alimentation] | Classe de protection CEI | Classe de sécurité I |
| Driver inclus | Oui | Forme | Version ronde - à remplacer par RND |

DecoScene LED BBP623

| | |
|---|---|
| Couche de protection | Non |
| Essai au fil incandescent | Température 650 °C, durée 5 s |
| Essai au fil incandescent | NO [Non] |
| Marquage CE | Oui |
| Marquage ENEC | Marquage ENEC |
| Marque Label vert | Green Flagship |
| Durée de vie à 70% du flux lumineux | 50000 h |
| Garantie | 3 ans |
| Accessoires mécaniques | Non [-] |
| Accessoires décoratifs | Non [-] |
| Type d'optique - extérieur | Faisceau semi-intensif |
| Remarques | *-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe aucune différence significative de maintien du flux lumineux entre B50 et, par exemple, B10. La valeur de la durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10. * À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement sa luminosité afin de protéger ses composants |
| Flux lumineux constant | Non |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 32 |
| Conforme à la directive RoHS UE | Oui |
| Type de moteur LED | LED |
| Classe de maintenance | Ce luminaire de classe A comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : module LED, pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, optiques, cache avant et pièces mécaniques |
| Code de la famille de produits | BBP623 [DecoScene LED Accent] |

Photométries et colorimétries

| | |
|--|------|
| Rendement du flux lumineux vers le haut | 0,03 |
| Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât | - |
| Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard | - |

Caractéristiques électriques

| | |
|--------------------------|-------------|
| Tension d'entrée | 100 à 277 V |
| Fréquence d'entrée | 50 à 60 Hz |
| Courant d'appel | 35 A |
| Temps du courant d'appel | 0,35 ms |

| | |
|-----------------------------|-----|
| Facteur de puissance (min.) | 0.8 |
|-----------------------------|-----|

Gestion et gradation

| | |
|----------------|-----|
| avec gradation | Non |
|----------------|-----|

Matériaux et finitions

| | |
|---|--|
| Matériaux du boîtier | Aluminium |
| Matériaux de réflecteur | - |
| Constitution de l'optique | Polycarbonate |
| Matériaux cache optique/lentille | Verre trempé |
| Matériel de fixation | Acier |
| Dispositif de montage | RMR [Pot d'encastrement pour dalle ronde] |
| Cache optique/ forme de l'objectif | Convex lens |
| Finition de cache optique/lentille | Transparent |
| Hauteur totale | 382 mm |
| Diamètre total | 350 mm |
| Zone projetée effective | 0 m ² |
| Couleur | Gris |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 382 x NaN x NaN mm |

Normes et recommandations

| | |
|--|--|
| Code d'indice de protection | IP67 [Protection contre la pénétration de poussière, étanchéité à l'eau] |
| Code de protection contre les chocs mécaniques | IK10 [20 J anti-vandalisme] |
| Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel) | Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 4 kV et en mode commun jusque 4 kV |
| Notation de durabilité | - |

Performances initiales (conforme IEC)

| | |
|---|------------------------|
| Flux lumineux initial | 4250 lm |
| Tolérance du flux lumineux | +/-7% |
| Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED | 78,7 lm/W |
| Température de couleur proximale initiale | 4000 K |
| Indice de rendu des couleurs (initial) | 70 |
| Chromaticité initiale | (0.367, 0.396) SDCM <3 |
| Puissance initiale absorbée | 54 W |
| Tolérance de consommation électrique | +/-10% |
| Tolérance de l'indice de rendu des couleurs (initial) | +/-2 |

Durées de vie (condorme IEC)

| | |
|--|------|
| Taux de défaillance de l'appareillage de commande à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h | 10 % |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h | L80 |

Conditions d'utilisation

| | |
|-------------------------------------|-------------|
| Plage de températures ambiantes | -40 à +50°C |
| Performance Température Ambiante Tq | 25 °C |

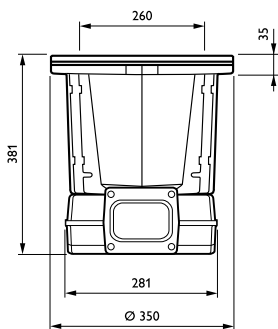
DecoScene LED BBP623

| | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Niveau de gradation maximal | Non applicable |
| Données logistiques | |
| Code de produit complet | 871829141903700 |
| Nom du produit de la commande | BBP623 34xLED-HB/NW I MB GC GR RMR |
| Code barre produit | 8718291419037 |
| Code de commande | 41903700 |

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| SAP - Matériaux | 910403950012 |
| Net Weight (Piece) | 15,400 kg |



Schéma dimensionnel



BBP623 34xLED-HB/NW I MB GC GR RMR

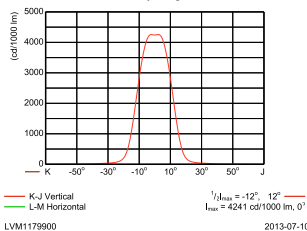
Données photométriques

BBP623 GC 34xLED-HB/NW MB

L:0 R:0.72

34 x 120 lm

Cartesian intensity diagram



OFCC_BBP623 GC 34xLED-HB/NW MB-Cartesian Outdoor (combined)

