



DecoScene LED BBP623

BBP623 34xLED-HB/RGB II NB GF GR DMX RMR

DecoScene LED Accent - 34 pcs - LED High Brightness -
Faisceau intensif - Verre dépoli - Pilotage DMX - 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 encastrement 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 un mélange optimal des couleurs. Une version circulaire et une version avec dalle carrée s'adaptent harmonieusement dans les sols pavés, le béton ou l'herbe pour rester discrets 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] |
| Code famille de lampe | LED-HB [LED High Brightness] |
| Version de lampe | 2S [2nd generation, screw fixation] |
| Température de couleur | Rouge, vert et bleu |
| Source lumineuse de substitution | Oui |
| Nombre d'unités d'appareillage | 1 unit |
| Driver/alimentation/transformateur | PSU [Alimentation] |

| | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Driver inclus | Oui |
| Cache optique/ type de l'objectif | GF [Verre dépoli] |
| Faisceau du luminaire | 12° |
| Commande intégrée | DMX [Pilotage DMX] |
| Interface de commande | Dynamix DMX |
| Connexion | - |
| Câble | câble nu 3.0 m (C3K) |
| Classe de protection CEI | Classe de sécurité II |

DecoScene LED BBP623

| | |
|-------------------------------------|---|
| Forme du luminaire | Version ronde - à remplacer par RND |
| Couche de protection | Non |
| Essai au fil incandescent | Température 650 °C, durée 5 s |
| Essai au fil incandescent | NO [Non] |
| Marquage CE | Marquage CE |
| 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 [-] |
| Optic type outdoor | Faisceau intensif |
| Remarques | * -Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value. * À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement sa luminosité afin de protéger ses composantes |
| Flux lumineux constant | Non |
| Nombre de produits par disjoncteur | 32 |
| Conforme à la directive RoHS UE | Oui |
| LED engine type | 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 | Oui |
|----------------|-----|

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 | Dépoli |
| Hauteur totale | 382 mm |
| Diamètre total | 350 mm |
| Effective projected area | 0 m² |
| Couleur | Gris |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 382 x NaN x NaN mm (15 x NaN x NaN in) |

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 |

Performances Initiales (Conforme IEC)

| | |
|--|------------------------|
| Flux lumineux initial | 2300 lm |
| Tolérance du flux lumineux | +/-7% |
| Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED | 47,3 lm/W |
| Température de couleur proximale initiale | - K |
| Indice de rendu des couleurs (initial) | 80 |
| Chromaticité initiale | (0.465, 0.630) SDCM <3 |
| Puissance initiale absorbée | 48,6 W |
| Tolérance de consommation électrique | +/-10% |

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 ambient temperature Tq | 25 °C |

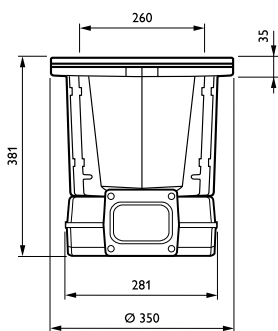
DecoScene LED BBP623

| | |
|-------------------------------|---|
| Niveau de gradation maximum | 0% (digital) |
| Données logistiques | |
| Code de produit complet | 871829141922800 |
| Nom du produit de la commande | BBP623 34xLED-HB/RGB II NB GF GR DMX RMR |
| Code barre produit (EAN) | 8718291419228 |
| Code de commande | 41922800 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| Unité d'emballage | 1 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| Code industriel (12NC) | 910403951912 |
| Poids net (pièce) | 13,100 kg |

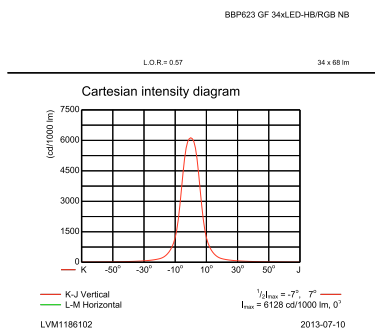


Schéma dimensionnel



DecoScene LED Accent BBP621/623

Données photométriques



OFCC_BBP623 GF 34xLED-HB/RGB NB-Cartesian Outdoor (combined)

