



# DecoScene LED BBP623

## BBP623 34xLED-HB/NW | A GC GR RMR

DecoScene LED Accent - 34 pcs - LED High Brightness -  
Optique asymétrique - 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 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]                         | Driver inclus                     | Oui                  |
| Code famille de lampe                 | LED-HB [ LED High Brightness]        | Cache optique/ type de l'objectif | GC [ Verre claire]   |
| Version de lampe                      | 2S [ 2nd generation, screw fixation] | Faisceau du luminaire             | 12°                  |
| Température de couleur                | Blanc neutre                         | Commande intégrée                 | Non [ -]             |
| Source lumineuse de substitution      | Oui                                  | Interface de commande             | -                    |
| Nombre d'unités d'appareillage        | 1 unit                               | Connexion                         | -                    |
| Driver/alimentation/transformatriceur | PSU [ Alimentation]                  | Câble                             | câble nu 3.0 m (C3K) |
|                                       |                                      | Classe de protection CEI          | Classe de sécurité I |

# 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                  | Optique asymétrique  |
| Remarks                             | *-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   |
| Marquage RoHS                       | RoHS mark  |
| LED engine type                     | LED  |
| 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

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Intensité réglable | 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               | Steel                                      |
| 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                                     |
| Effective projected area           | 0 m <sup>2</sup>                           |
| Commande                           | Gris                                       |

## 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]  |

## 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 corr. initiale      | 4000 K                 |
| Température Indice de rendu des couleurs   | 70                     |
| Chromaticité initiale                      | (0.367, 0.396) SDCM <3 |
| Puissance initiale absorbée                | 54 W                   |
| Tolérance de consommation électrique       | +/-10%                 |

## Durées de vie (Conforme IEC)

|   |      |
|---|------|
| Control gear failure rate at median useful life             | 10 % |
| 100000 h  |      |
| Maintien du flux lumineux en fin de vie (100 000 h à 25 °C) | L80  |

## Conditions d'utilisation

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| Plage de températures ambiantes    | -40 à +50°C    |
| Performance ambient temperature Tq | 25 °C          |
| Niveau de gradation maximum        | Non applicable |

## Données logistiques

|                            |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Code de produit complet    | 871829141905100                   |
| Désignation Produit        | BBP623 34xLED-HB/NW I A GC GR RMR |
| Code barre produit (EAN)   | 8718291419051                     |
| Code de commande           | 41905100                          |
| Unité d'emballage          | 1                                 |
| Conditionnement par carton | 1                                 |
| Code industriel (12NC)     | 910403950212                      |
| Poids net (pièce)          | 15,400 kg                         |

# DecoScene LED BBP623

## Schéma dimensionnel



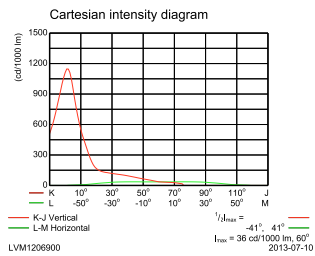
DecoScene LED Accent BBP621/623

## Données photométriques

BBP623 GC 34xLED-HBNW A

LOR=0.72

34 x 125 lm



OFCC1\_BBP623 GC 34xLED-HBNW A.EPS

