



# DecoScene LED BBP621

## BBP621 15xLED-HB/RGB I MB GF GR DMX RMR

DecoScene LED Accent - 15 pcs - LED High Brightness - Faisceau semi-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          | 15 [ 15 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/transformatriceur | PSU [ Alimentation]                  |

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Driver inclus                     | Oui                  |
| Cache optique/ type de l'objectif | GF [ Verre dépoli]   |
| Faisceau du luminaire             | 24°                  |
| 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 I |

# DecoScene LED BBP621

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| 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 semi-intensif   |
| 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      | BBP621 [ 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 | 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               | Steel                                      |
| 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                     | 430 mm                                     |
| Diamètre total                     | 200 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                      | 1329 lm                |
| Tolérance du flux lumineux                 | +/-7%                  |
| Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED | 53,4 lm/W              |
| Température de couleur corr. initiale      | - K                    |
| Température Indice de rendu des couleurs   | 80                     |
| Chromaticité initiale                      | (0.465, 0.630) SDCM <3 |
| Puissance initiale absorbée                | 24.9 W                 |
| Tolérance de consommation électrique       | +/-10%                 |

## Durées de vie (Conforme IEC)

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

## Conditions d'utilisation

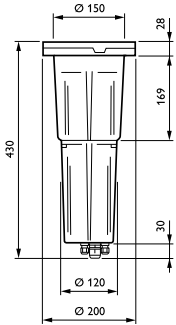
|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Plage de températures ambiantes    | -40 à +50°C  |
| Performance ambient temperature Tq | 25 °C        |
| Niveau de gradation maximum        | 0% (digital) |

## Données logistiques

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Code de produit complet    | 871829141891700                         |
| Désignation Produit        | BBP621 15xLED-HB/RGB I MB GF GR DMX RMR |
| Code barre produit (EAN)   | 8718291418917                           |
| Code de commande           | 41891700                                |
| Unité d'emballage          | 1                                       |
| Conditionnement par carton | 1                                       |
| Code industriel (12NC)     | 910403948812                            |
| Poids net (pièce)          | 7,500 kg                                |

# DecoScene LED BBP621

## Schéma dimensionnel



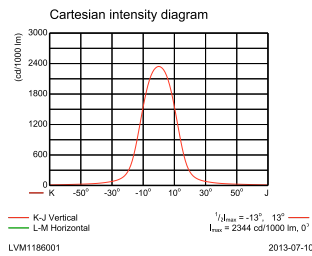
DecoScene LED Accent BBP621/623

## Données photométriques

BBP621 GF 15xLED-HB/RGB MB

L.O.R.=0.56

15 x 69 mm



OFCC1\_BBP621 GF 15xLED-HB/RGB MB.EPS

