



# DecoScene LED BBP623

## BBP623 34xLED-HB/WW II WB GC GR RMR

DecoScene LED Accent, LED High Brightness, Faisceau extensif, Verre transparent, Boîtier rond pour montage encastré

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 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

Informations générales	
Code famille lampe	LED-HB [LED High Brightness]
Source lumineuse remplaçable	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
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
Type de source lumineuse	LED

# DecoScene LED BBP623

Code famille de produits	BBP623 [DecoScene LED Accent]
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Performance
Commande intégrée	-
Marquage CE	Oui
Garantie	3 ans
Inflammabilité	-
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s
Conforme à RoHS	Oui

## Données techniques de l'éclairage

Rendement du flux lumineux vers le haut	0,03
Flux lumineux	3 427 lm
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	-
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Température de couleur corrélée (nom.)	2700 K
Efficacité lumineuse (nominale)	63,5 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Température de couleur	Blanc chaud
Type de cache optique/de lentille	Verre transparent
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	38°
Type d'optique d'extérieur	Faisceau extensif

## Fonctionnement et électricité

Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Tension d'entrée	100 à 277 V
Courant d'appel	35 A
Durée courant d'appel	0,35 ms
Consommation électrique	54 W
Facteur de puissance (fraction)	0,8
Connexion	-
Câble	Câble 3,0 m sans prise
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	32

## Température

Gamme de températures ambiantes	-40 à +50 °C
---------------------------------	--------------

## Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (On/Off)
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Non

## Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Aluminium
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Polycarbonate

Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre trempé
Matériaux de fixation	Acier
Couleur du corps	Gris
Dispositif de montage	Boîtier rond pour montage encastré
Forme du cache optique/de la lentille	Lentille convexe
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Hauteur totale	382 mm
Diamètre total	350 mm
Surface projetée effective	0 m <sup>2</sup>

## Approbation et application

Indice de protection	IP67 [Protection contre la pénétration de poussière, étanchéité à l'eau]
Protection contre les chocs mécaniques	IK10 [20 J résistance au vandalisme]
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 4 kV et en mode commun jusque 4 kV
Évaluation de la durabilité	-
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II

## Performances initiales

Chromaticité initiale	(0.437, 0.420) SDCM <3
Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	+/-2

## Durées de vie (conformes IES)

Taux de défaillance de l'appareillage 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'application

Niveau de gradation maximal	Non applicable
Performance température ambiante Tq	25 °C

## Données du produit

Code EOC	871829141916700
Nom du produit de la commande	BBP623 34xLED-HB/WW II WB GC GR RMR
Code de commande	41916700
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	1
Code 12NC	910403951312
Nom de produit complet	BBP623 34xLED-HB/WW II WB GC GR RMR
Codes EAN/UPC - Boîte	8718291419167
EAN/UPC - Product/Case	8718291419167

## DecoScene LED BBP623

### Schéma dimensionnel

