



DecoScene LED BBP623

BBP623 34xLED-HB/WW II 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 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	Blanc chaud
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	GC [Verre claire]
Faisceau du luminaire	24°
Commande intégrée	Non [-]
Interface de commande	-
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 semi-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
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	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
Effective projected area	0 m ²
Commande	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	3427 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	63,5 lm/W
Température de couleur corr. initiale	2700 K
Température Indice de rendu des couleurs	80
Chromaticité initiale	(0.437, 0.420) SDCM <3
Puissance initiale absorbée	54 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
Niveau de gradation maximum	Non applicable

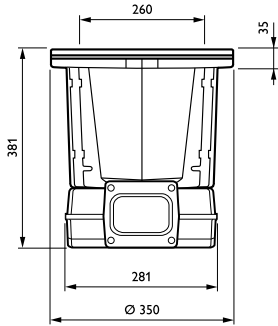
Données logistiques

Code de produit complet	87182914915000
Désignation Produit	BBP623 34xLED-HB/WW II MB GC GR RMR
Code barre produit (EAN)	871829149150
Code de commande	41915000
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1

DecoScene LED BBP623

Code industriel (12NC)	910403951212
Poids net (pièce)	15,400 kg

Schéma dimensionnel



DecoScene LED Accent BBP621/623

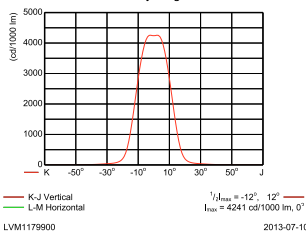
Données photométriques

BBP623 GC 34xLED-HB/WW MB

L.O.R.=0.72

34 x 101 lm

Cartesian intensity diagram



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

