



DecoScene LED BBP623

BBP623 34xLED-HB/WW II NB GC GR RMR

DecoScene LED Accent - 34 pcs - LED High Brightness -
Faisceau 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 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]	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 chaud	Commande intégrée	Non [-]
Source lumineuse de substitution	Oui	Interface de commande	-
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Connexion	-
Driver/alimentation/transformateur	PSU [Alimentation]	Câble	câble nu 3.0 m (C3K)
		Classe de protection CEI	Classe de sécurité II

DecoScene LED BBP623

Forme	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 [-]
Type d'optique - extérieur	Faisceau intensif
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 composantes
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	32
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Type de moteur LED	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	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
Zone projetée effective	0 m ²
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	3427 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	63,5 lm/W
Température de couleur proximale initiale	2700 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	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 Température Ambiante Tq	25 °C

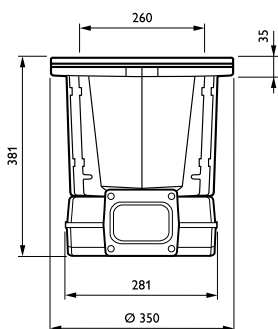
DecoScene LED BBP623

Niveau de gradation maximal	Non applicable
Données logistiques	
Code de produit complet	871829141914300
Nom du produit de la commande	BBP623 34xLED-HB/WW II NB GC GR RMR
Code barre produit	8718291419143
Code de commande	41914300

Numérateur SAP - Quantité par kit	1
SAP - Conditionnement par carton	1
Code 12NC	910403951112
Poids net (pièce)	15,400 kg

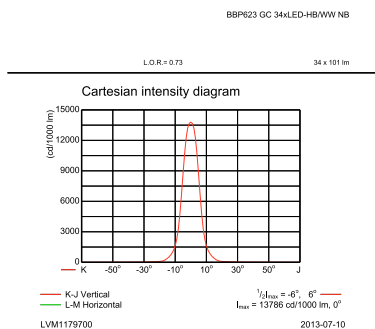


Schéma dimensionnel



DecoScene LED Accent BBP621/623

Données photométriques



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

