



# DecoScene LED BBP623

## BBP623 34xLED-HB/RGB II MB GF GR DMX RMR

DecoScene LED Accent - 34 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 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	GF [ Verre dépoli]
Version de lampe	2S [ 2nd generation, screw fixation]	Faisceau du luminaire	24°
Température de couleur	Rouge, vert et bleu	Commande intégrée	DMX [ Pilotage DMX]
Source lumineuse de substitution	Oui	Interface de commande	Dynamix DMX
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 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
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	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	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	2300 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	47,3 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	48.6 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

## Durées de vie (Condorme 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

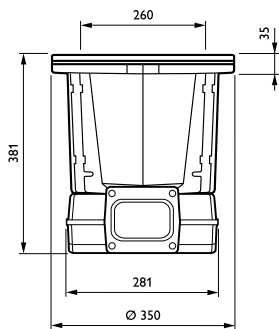
Plage de températures ambiantes	-40 à +50°C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Niveau de gradation maximum	0% (digital)

## Données logistiques

Code de produit complet	871829141923500
Désignation Produit	BBP623 34xLED-HB/RGB II MB GF GR DMX RMR
Code barre produit (EAN)	8718291419235
Code de commande	41923500
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	910403952012
Poids net (pièce)	15,400 kg

# DecoScene LED BBP623

## Schéma dimensionnel



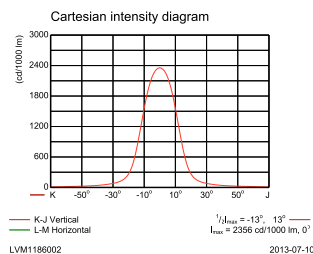
DecoScene LED Accent BBP621/623

## Données photométriques

BBP623 GF 34xLED-HBRGB MB

L.O.R.=0.56

34 x 68 mm



OFCC1\_BBP623 GF 34xLED-HBRGB MB.EPS

