



# DecoScene LED BBP623

## BBP623 34xLED-HB/RGB I NB GF GR DMX RMR

DecoScene LED Accent - 34 pcs - LED High Brightness -  
Faisceau 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]
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/transformateur	PSU [ Alimentation]

Driver inclus	Oui
Cache optique/ type de l'objectif	GF [ Verre dépoli]
Faisceau du luminaire	12°
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 BBP623

<b>Forme</b>	Version ronde - à remplacer par RND
<b>Couche de protection</b>	Non
<b>Essai au fil incandescent</b>	Température 650 °C, durée 5 s
<b>Essai au fil incandescent</b>	NO [ Non]
<b>Marquage CE</b>	Marquage CE
<b>Marquage ENEC</b>	Marquage ENEC
<b>Marque Label vert</b>	Green Flagship
<b>Durée de vie à 70% du flux lumineux</b>	50000 h
<b>Garantie</b>	3 ans
<b>Accessoires mécaniques</b>	Non [ -]
<b>Accessoires décoratifs</b>	Non [ -]
<b>Type d'optique - extérieur</b>	Faisceau intensif
<b>Remarques</b>	*-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
<b>Flux lumineux constant</b>	Non
<b>Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B</b>	32
<b>Conforme à la directive RoHS UE</b>	Oui
<b>Type de moteur LED</b>	LED
<b>Classe de maintenance</b>	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
<b>Code de la famille de produits</b>	BBP623 [ DecoScene LED Accent]

### Photométries et colorimétries

<b>Rendement du flux lumineux vers le haut</b>	0,03
<b>Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât</b>	-
<b>Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard</b>	-

### Caractéristiques électriques

<b>Tension d'entrée</b>	100 à 277 V
<b>Fréquence d'entrée</b>	50 à 60 Hz
<b>Courant d'appel</b>	35 A

<b>Temps du courant d'appel</b>	0,35 ms
<b>Facteur de puissance (min.)</b>	0.8

### Gestion et gradation

<b>avec gradation</b>	Oui
-----------------------	-----

### Matériaux et finitions

<b>Matériaux du boîtier</b>	Aluminium
<b>Matériaux de réflecteur</b>	-
<b>Constitution de l'optique</b>	Polycarbonate
<b>Matériaux cache optique/lentille</b>	Verre trempé
<b>Matériel de fixation</b>	Acier
<b>Dispositif de montage</b>	RMR [ Pot d'encastrement pour dalle ronde]
<b>Cache optique/ forme de l'objectif</b>	Convex lens
<b>Finition de cache optique/lentille</b>	Dépoli
<b>Hauteur totale</b>	382 mm
<b>Diamètre total</b>	350 mm
<b>Zone projetée effective</b>	0 m <sup>2</sup>
<b>Couleur</b>	Gris
<b>Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)</b>	382 x NaN x NaN mm (15 x NaN x NaN in)

### Normes et recommandations

<b>Code d'indice de protection</b>	IP67 [ Protection contre la pénétration de poussière, étanchéité à l'eau]
<b>Code de protection contre les chocs mécaniques</b>	IK10 [ 20 J anti-vandalisme]
<b>Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel)</b>	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 4 kV et en mode commun jusque 4 kV

### Performances initiales (conforme IEC)

<b>Flux lumineux initial</b>	2300 lm
<b>Tolérance du flux lumineux</b>	+/-7%
<b>Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED</b>	47,3 lm/W
<b>Température de couleur proximale initiale</b>	- K
<b>Indice de rendu des couleurs (initial)</b>	-
<b>Chromaticité initiale</b>	(0.465, 0.630) SDCM <3
<b>Puissance initiale absorbée</b>	48.6 W
<b>Tolérance de consommation électrique</b>	+/-10%
<b>Tolérance de l'indice de rendu des couleurs (initial)</b>	+/-2

### Durées de vie (condorme IEC)

<b>Taux de défaillance de l'appareillage de commande à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h</b>	10 %
<b>Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h</b>	L80

### Conditions d'utilisation

<b>Plage de températures ambiantes</b>	-40 à +50°C
--	-------------

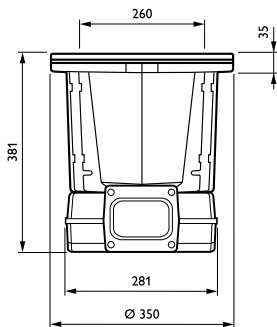
# DecoScene LED BBP623

Performance Température Ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	0% (digital)
<b>Données logistiques</b>	
Code de produit complet	871829141918100
Nom du produit de la commande	BBP623 34xLED-HB/RGB I NB GF GR DMX RMR
Code barre produit	8718291419181

Code de commande	41918100
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	910403951512
Poids net (pièce)	15,400 kg

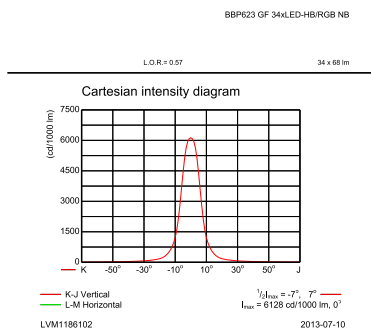


## Schéma dimensionnel



BBP623 34xLED-HB/RGB I NB GF GR DMX RMR

## Données photométriques



OFCC\_BBP623 GF 34xLED-HB/RGB NB-Cartesian Outdoor (combined)

