



# DecoScene LED BBP621

## BBP621 15xLED-HB/WW II WB GC GR RMR

DecoScene LED Accent - 15 pcs - LED High Brightness -  
Faisceau extensif - 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	15 [ 15 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	38°
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 BBP621

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 extensif
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
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
LED engine type	LED
Code de la famille de produits	BBP621 [ 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	Steel
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	430 mm
Diamètre total	200 mm
Effective projected area	0 m <sup>2</sup>
Commande	Gris
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	430 x NaN x NaN mm (16.9 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	1512 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	54,0 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	28 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

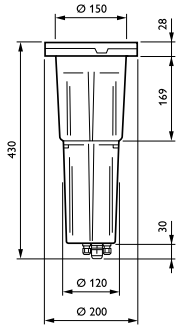
## Données logistiques

Code de produit complet	871829141889400
Désignation Produit	BBP621 15xLED-HB/WW II WB GC GR RMR
Code barre produit (EAN)	8718291418894
Code de commande	41889400
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1

# DecoScene LED BBP621

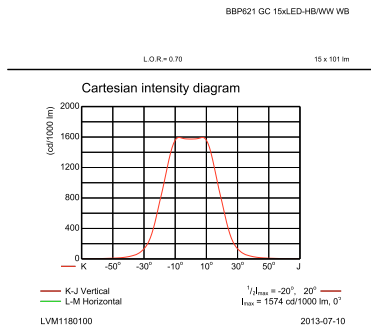
Code industriel (12NC)	910403948612
Poids net (pièce)	7,500 kg

## Schéma dimensionnel



DecoScene LED Accent BBP621/623

## Données photométriques



OFCC1\_BBP621 GC 15xLED-HBWW WB.EPS

