



# DecoScene LED BBP621

## BBP621 15xLED-HB/NW | MB GC GR RMR

DecoScene LED Accent - 15 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 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	24°
Température de couleur	Blanc neutre	Commande intégrée	Non [ -]
Source lumineuse de substitution	Oui	Interface de commande	-
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 I

## DecoScene LED BBP621

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 semi-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 composants
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	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

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	430 mm
Diamètre total	200 mm
Zone projetée effective	0 m <sup>2</sup>
Couleur	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	1875 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	67,0 lm/W
Température de couleur proximale initiale	4000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	70
Chromaticité initiale	(0.367, 0.396) SDCM <3
Puissance initiale absorbée	28 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs (initial)	+/-2

### 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
---------------------------------	-------------

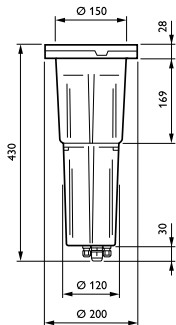
# DecoScene LED BBP621

Performance Température Ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	Non applicable
<b>Données logistiques</b>	
Code de produit complet	871829141879500
Nom du produit de la commande	BBP621 15xLED-HB/NW I MB GC GR RMR
Code barre produit	8718291418795

Code de commande	41879500
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	910403947612
Poids net (pièce)	7,500 kg



## Schéma dimensionnel



DecoScene LED Accent BBP621/623

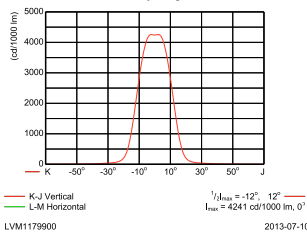
## Données photométriques

BBP621 GC 15xLED-HB/NW MB

L.O.R. = 0.72

15 x 120 lm

Cartesian intensity diagram



OFCC1\_BBP621 GC 15xLED-HB/NW MB.EPS

