



# DecoScene LED BBP621

## BBP621 15xLED-HB/NW | 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 neutre	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 I

## DecoScene LED BBP621

<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 extensif
<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>	BBP621 [ 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>	Non
-----------------------	-----

### 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>	Transparent
<b>Hauteur totale</b>	430 mm
<b>Diamètre total</b>	200 mm
<b>Zone projetée effective</b>	0 m <sup>2</sup>
<b>Couleur</b>	Gris
<b>Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)</b>	430 x NaN x NaN mm (16.9 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>	1875 lm
<b>Tolérance du flux lumineux</b>	+/-7%
<b>Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED</b>	67,0 lm/W
<b>Température de couleur proximale initiale</b>	4000 K
<b>Indice de rendu des couleurs (initial)</b>	70
<b>Chromaticité initiale</b>	(0.367, 0.396) SDCM <3
<b>Puissance initiale absorbée</b>	28 W
<b>Tolérance de consommation électrique</b>	+/-10%

### 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
<b>Performance Température Ambiante Tq</b>	25 °C

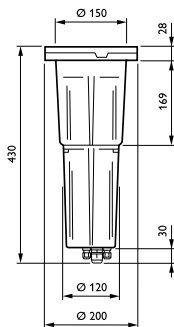
## DecoScene LED BBP621

Niveau de gradation maximal	Non applicable
<b>Données logistiques</b>	
Code de produit complet	871829141880100
Nom du produit de la commande	BBP621 15xLED-HB/NW I WB GC GR RMR
Code barre produit	8718291418801
Code de commande	41880100

Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	910403947712
Poids net (pièce)	7,500 kg



### Schéma dimensionnel



DecoScene LED Accent BBP621/623

### Données photométriques

BBP621 GC 15x LED-HBNW WB

OFCC1\_BBP621 GC 15xLED-HBNW WB.EPS

