



DecoScene LED BBP621

BBP621 15xLED-HB/RGB II MB GF GR DMX RMR

DecoScene LED Accent - 15 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 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]
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/transformatateur	PSU [Alimentation]

Driver inclus	Oui
Cache optique/ type de l'objectif	GF [Verre dépoli]
Faisceau du luminaire	24°
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 II

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 composantes
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	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	Acier
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	430 mm
Diamètre total	200 mm
Zone projetée effective	0 m²
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	1329 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	53,4 lm/W
Température de couleur proximale initiale	- K
Indice de rendu des couleurs (initial)	-
Chromaticité initiale	(0.465, 0.630) SDCM <3
Puissance initiale absorbée	24,9 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 Température Ambiante Tq	25 °C

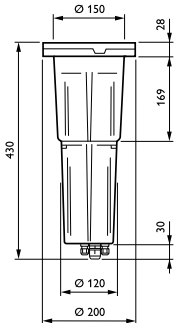
DecoScene LED BBP621

Niveau de gradation maximal	0% (digital)
Données logistiques	
Code de produit complet	871829141894800
Nom du produit de la commande	BBP621 15xLED-HB/RGB II MB GF GR DMX RMR
Code barre produit	8718291418948
Code de commande	41894800

Numérateur SAP - Quantité par kit	1
SAP - Conditionnement par carton	1
Code 12NC	910403949112
Poids net (pièce)	7,500 kg



Schéma dimensionnel



DecoScene LED Accent BBP621/623

Données photométriques

BBP621 GF 15x LED-HB/RGB MR

OFCC1_BBP621 GF 15xLED-HB/RGB MB.EPS

