

DecoScene LED BBP621

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

DecoScene LED Accent, 15, LED High Brightness, Faisceau semi-intensif, Verre dépoli, DMX dynamique, Boîtier rond pour montage encastré

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 une distribution optimale. Cette version circulaire s'adapte harmonieusement dans les sols pavés, le béton ou l'herbe pour rester discrète 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

Informations générales	
Code famille lampe	LED-HB [LED High Brightness]
Source lumineuse remplaçable	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
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 son flux afin de protéger ses composants
Type de source lumineuse	LED

DecoScene LED BBP621

Code famille de produits	BBP621 [DecoScene LED Accent]
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Performance
Commande intégrée	DMX dynamique
Marquage CE	Oui
Garantie	3 ans
Inflammabilité	-
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s
Conforme à RoHS	Oui

Données techniques de l'éclairage

Rendement du flux lumineux vers le haut	0,03
Flux lumineux	1 329 lm
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	-
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Température de couleur corrélée (nom.)	-
Efficacité lumineuse (nominale)	53,4 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	-
Nombre de sources lumineuses	15
Température de couleur	Rouge, vert et bleu
Type de cache optique/de lentille	Verre dépoli
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	24°
Type d'optique d'extérieur	Faisceau semi-intensif

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	100 à 277 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	35 A
Durée courant d'appel	0,35 ms
Consommation électrique	24,9 W
Facteur de puissance (fraction)	0.8
Connexion	-
Câble	Câble 3,0 m sans prise
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	32

Température

Gamme de températures ambiantes	-40 à +50 °C

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)
Interface de commande	DMX dynamique
Flux lumineux constant	Non

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Aluminium
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre trempé
Matériaux de fixation	Acier
Couleur du corps	Gris
Dispositif de montage	Boîtier rond pour montage encastré
Forme du cache optique/de la lentille	Lentille convexe
Finition du cache optique/de la lentille	Dépoli
Hauteur totale	430 mm
Diamètre total	200 mm
Surface projetée effective	0 m²

Approbation et application

Indice de protection	IP67 [Protection contre la pénétration de poussière, étanchéité à l'eau]
Protection contre les chocs mécaniques	IK10 [20 J résistance au vandalisme]
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 4 kV et en mode commun jusque 4 kV
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Chromaticité initiale	(0.465, 0.630) SDCM <3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	+/-2

Durées de vie (conformes IES)

Taux de défaillance de l'appareillage 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'application

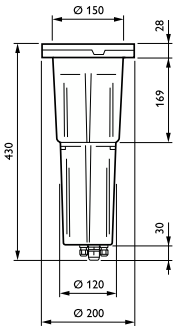
Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	0 % (numérique)

Données du produit

Nom du produit de la commande	BBP621 15xLED-HB/RGB II MB GF GR DMX RMR
Nom de produit complet	BBP621 15xLED-HB/RGB II MB GF GR DMX RMR
Code EOC	871829141894800
Code de commande	41894800
Code 12NC	910403949112
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718291418948
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718291418948

DecoScene LED BBP621

Schéma dimensionnel



© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.