



DecoScene LED BBP621

BBP621 15xLED-HB/WW I NB GC GR RMR

BBP621 | DecoScene LED Accent - LED-HB | LED High Brightness - Faisceau intensif - Verre transparent - 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 encastrément 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

Caractéristiques générales		Diffusion du faisceau de lumière du luminaire 12°	
Code famille lampe	LED-HB [LED High Brightness]	Interface de commande	-
Température de couleur	Blanc chaud	Connexion	-
Source lumineuse remplaçable	Oui	Câble	Câble 3,0 m sans prise
Nombre d'appareillages	1 unité	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Ballast/pilote / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s
Ballast/pilote inclus	Oui	Marquage d'inflammabilité	-
Type de cache optique/de lentille	Verre transparent	Marquage CE	Oui
		Marquage ENEC	Marquage ENEC

DecoScene LED BBP621

Garantie	3 ans
Type d'optique extérieur	Faisceau 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 RoHS	Oui
Type de moteur de la source lumineuse	LED
Code de la famille de produits	BBP621 [DecoScene LED Accent]
Lighting Technology	LED
Brand	Philips
Échelle de valeur	Performance
Commande intégrée	-

Photométries et colorimétries

rendement du flux lumineux vers le haut	0,03
Flux lumineux	1 512 lm
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	-
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Efficacité lumineuse (nominale)	54,0 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	80

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	100 à 277 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	28 W
Courant d'appel	35 A
Temps d'appel	0,35 ms
Facteur de puissance (fraction)	0.8

Températures

Gamme de températures ambiantes	-40 à +50 °C
---------------------------------	--------------

Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Aluminium
Matériaux du réflecteur	-

Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre trempé
Matériel de fixation	Acier
Couleur du boîtier	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	Transparent
Hauteur totale	430 mm
Diamètre total	200 mm
Surface projetée effective	0 m ²

Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP67 [Protection contre la pénétration de poussière, étanchéité]
Code de protection contre les chocs méca.	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
Évaluation de la durabilité	-

Performances initiales (conforme IEC)

Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Température de couleur proximale initiale	2700 K
Chromaticité initiale	(0.437, 0.420) SDCM <3
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 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

Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	Non applicable

Données logistiques

Full EOC	871829141884900
Nom du produit de la commande	BBP621 15xLED-HB/WW I NB GC GR RMR
Code de commande	41884900
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
Numéro de matériaux (12NC)	910403948112
Poids net	7,500 kg
Nom de produit complet	BBP621 15xLED-HB/WW I NB GC GR RMR
EAN/UPC - Boîte	8718291418849

DecoScene LED BBP621

650°C



Schéma dimensionnel

