



# DecoScene LED BBP623

## BBP623 34xLED-HB/NW | MB GC GR RMR

DecoScene LED Accent, 34, LED High Brightness, Faisceau semi-intensif, Verre transparent, Boîtier rond pour montage encastré

Qu'il s'agisse d'éclairer une pièce d'architecture ou de créer des effets d'accentuation, pour de nombreux concepteurs, le luminaire idéal serait invisible. Avec leurs boîtiers encastrés, les projecteurs enterrés se rapprochent le plus de cette situation idéale. Le DecoScene LED a été conçu pour offrir un effet d'éclairage ascendant optimal, qu'il s'agisse d'un éclairage puissant ou d'effets plus subtils comme un éclairage d'accentuation. Son optique de collimation unique offre une sortie de lumière uniforme. Le boîtier rond s'adapte parfaitement au pavage, au béton ou à l'herbe, laissant la surface plane et discrète pendant la journée. L'association de la technologie LED et d'optiques de pointe fait du DecoScene LED une solution entièrement flexible, facile à installer partout pour 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
Ballast/pilote 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

# DecoScene LED BBP623

Type de moteur de la source lumineuse	LED
Code de la famille de produits	BBP623 [DecoScene LED Accent]
Lighting Technology	LED
Échelle de valeur	Performance
Commande intégrée	-
Marquage CE	Oui
Garantie	3 ans
Essai au fil incandescent	-
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s
Conforme à la directive RoHS UE	Oui

## Données techniques de l'éclairage

rendement du flux lumineux vers le haut	0,03
Flux lumineux	4 250 lm
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	-
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	78,7 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	70
Nombre de sources lumineuses	34
Température de couleur	Blanc neutre
Type de cache optique/de lentille	Verre transparent
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	24°
Type d'optique 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
Temps d'appel	0,35 ms
Consommation électrique	54 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	Non
Ballast/pilote / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Non

## Mécanique et boîtier

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	382 mm
Diamètre total	350 mm
Surface projetée effective	0 m <sup>2</sup>

## Approbation et application

Code d'indice de protection	IP67 [Protection contre la pénétration de poussière, étanchéité à l'eau]
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	-
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I

## Performances initiales (conformité à la norme IEC)

Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Chromaticité initiale	(0.367, 0.396) SDCM <3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	+/-2

## Performances au fil du temps (conformité à la norme 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'application

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

## Données du produit

Nom du produit de la commande	BBP623 34xLED-HB/NW I MB GC GR RMR
Nom de produit complet	BBP623 34xLED-HB/NW I MB GC GR RMR
Full EOC	871829141903700
Code de commande	910403950012
Code 12NC	910403950012
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8718291419037
Conditionnement par carton	1
EAN/UPC - Boîte	8718291419037

## Schéma dimensionnel

