



OptiSpace

BCB500 LED27-4S/740 ANB14 II A DGR

OptiSpace, Bollard, 20 W, H848 mm, 2400 lm, 4000 K, CRI70, Asymétrique, Classe de sécurité II, IP66

OptiSpace est une solution de borne créative qui vous permet de bâtir un centre-ville plus attrayant et centré sur le citoyen en évitant la verticalisation du paysage urbain. OptiSpace offre tout cela et bien plus encore, tout en garantissant un coût total de possession avantageux pour votre investissement. Grâce aux différentes options de contrôle, vous pouvez réduire la consommation d'énergie et minimiser le coût total de possession. Les excellentes options de distribution de la lumière vous permettent d'optimiser l'espacement entre les bornes et de minimiser ainsi le nombre de points lumineux à installer. Afin de s'intégrer à différents schémas de conception, OptiSpace est également disponible en différentes couleurs : gris anthracite est la couleur standard, mais d'autres couleurs sont disponibles sur demande.

Données du produit

Informations générales		
Code famille lampe	LED27 [LED module 2700 lm]	protection contre les surtensions, optiques, cache avant et pièces mécaniques
Source lumineuse remplaçable	Oui	
Nombre d'appareillages	1 unité	
Ballast/pilote inclus	Oui	
Type de moteur de la source lumineuse	LED	
Service Tag	Oui	
Lighting Technology	LED	
Échelle de valeur	Caractéristiques	
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe A comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : module LED, pilote, unités de contrôle, dispositif de	
Garantie		5 ans
Évaluation de la durabilité		Unclassified
Données techniques de l'éclairage		
rendement du flux lumineux vers le haut		0
Flux lumineux		2 400 lm
Température de couleur corrélée (nom.)		4000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)		167 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)		70
Température de couleur		740 blanc neutre

Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	7° - 9° x 177°
Type d'optique extérieur	Asymétrique
Surface projetée effective	0,172 m²
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	15 A
Temps d'appel	0,36 ms
Consommation électrique	20 W
Facteur de puissance (fraction)	0.96
Connexion	Fils/câbles volants
Câble	Câble 1,5 m sans prise
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	18
Classe de protection IEC	Classe de sécurité II
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 6 kV en mode différentiel et 6 kV en mode commun
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Ballast/pilote / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)
Flux lumineux constant	Non
Mécanique et boîtier	
Matériaux du boîtier	Fonte d'aluminium
Matériaux du réflecteur	Aluminium
Matériaux optiques	Méthacrylate (PMMA)
Matériaux du cache optique/de la lentille	Cache en polycarbonate stabilisé aux UV
Matériel de fixation	Acier
Couleur du boîtier	Noir
Dispositif de montage	Universel pour diamètre 42 à 60 mm réglable
Forme du cache optique/de la lentille	Cylindre/cylindrique
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Longueur totale	270 mm
Largeur totale	270 mm
Hauteur totale	848 mm
Diamètre total	168 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	848 x 270 x 270 mm
Code d'indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Code de protection contre les chocs méca.	IK10 [20 J résistance au vandalisme]
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	0°

Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
Type de cache optique/de lentille	Cache en polycarbonate et optique haute réflexion brillante
Poids net (pièce)	16,000 kg
Approbation et application	
Essai au fil incandescent	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Remarques	* À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement son flux afin de protéger ses composants
Plage de température ambiante	-40 à +50 °C

Performances initiales (conformité à la norme IEC)

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0,3818; 0,3796) SDCM <3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Température Tolérance de l'indice de rendu des couleurs	+/-2
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3

Performances au fil du temps (conformité à la norme IEC)

Taux de défaillance du driver à 5 000 h	0,5 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Maintien du flux lumineux (EN-CEI 62722-2-1) à une durée de vie utile médiane* de 100 000 h	L90

Données du produit

Nom du produit de la commande	BCB500 LED27-4S/740 ANB14 II A DGR
Nom de produit complet	BCB500 LED27-4S/740 ANB14 II A DGR
Full EOC	871869948120900
Code de commande	912300024103
Code 12NC	912300024103
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8718699481209
Conditionnement par carton	1
EAN/UPC - Boîte	8718699481209
Code de la famille de produits	BCB500 [OPTISPACE BOLLARD]

Schéma dimensionnel

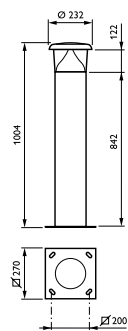
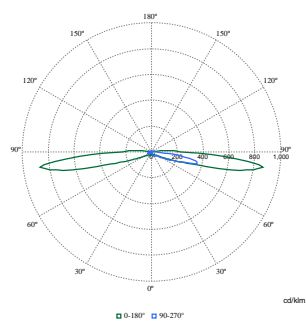


Schéma dimensionnel

Données photométriques



Polar Normal (separate) - BCB5001 - 912300024103

