



OptiSpace

BCB500 LED56-4S/740 S DGR

OptiSpace, Bollard, 37.2 W, H848 mm, 4900 lm, 4000 K, CRI70, Symétrique, Classe électrique I, IP66

OptiSpace est une solution créative de borne lumineuse qui vous permet de bâtir un centre-ville plus attrayant et centré sur le citoyen en évitant la verticalisation du paysage urbain. OptiSpace offre également un retour sur investissement intéressant en effet grâce aux différentes options de contrôle, vous pouvez réduire la consommation d'énergie et donc améliorer le retour sur investissement. Les excellentes photométries vous permettent d'optimiser l'espacement entre les bornes et 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 Philips est la couleur standard, mais d'autres couleurs sont disponibles sur demande.

Données du produit

Informations générales		optiques, cache avant et pièces mécaniques
Code famille lampe	LED56 [LED module 5600 lm]	
Source lumineuse remplaçable	Oui	
Nombre d'appareillages	1 unité	
Driver inclus	Oui	
Type de source lumineuse	LED	
Service Tag	Oui	
Type de lampe	LED	
Valeur ajoutée	Premium	
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,	
Garantie		5 ans
Évaluation de la durabilité		-
Données techniques de l'éclairage		
Rendement du flux lumineux vers le haut	0	
Flux lumineux	4.900 lm	
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	
Efficacité lumineuse (nominale)	173 lm/W	
Indice de rendu de couleur (IRC)	70	
Température de couleur	740 blanc neutre	
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	177°	

Type d'optique d'extérieur	Symétrique	Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
Surface projetée effective	0,172 m ²		
Fonctionnement et électricité			
Tension d'entrée	220-240 V	Type de cache optique/de lentille	Cache en polycarbonate et optique haute réflexion brillante
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Poids net (pièce)	16,000 kg
Courant d'appel	22 A	Approbation et application	
Durée courant d'appel	0,29 ms	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Consommation électrique	37,2 W	Marquage CE	Oui
Facteur de puissance (fraction)	0.98	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Connexion	Fils/câbles volants	Conforme à RoHS	Oui
Câble	Câble 1,5 m sans prise	Performance température ambiante Tq	25 °C
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	16	Remarques	* À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement son flux afin de protéger ses composants
Classe de protection CEI	Classe électrique I	Gamme de températures ambiantes	-40 à +50 °C
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	Performances initiales	
Commandes et gradation			
Variation de l'intensité lumineuse	Non	Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)	Chromaticité initiale	(0,3818; 0,3796) SDCM <3
Flux lumineux constant	Non	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Mécanique et boîtier		Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	+/-2
Matériaux du corps	Fonte d'aluminium	Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3
Matériaux du réflecteur	Aluminium	Durées de vie (conformes IES)	
Matériaux optiques	Méthacrylate (PMMA)	Mortalité du driver à 5 000h	0,5 %
Matériaux du cache optique/de la lentille	Cache en polycarbonate stabilisé aux UV	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Matériaux de fixation	Acier	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L90
Couleur du corps	Noir	Données du produit	
Dispositif de montage	Universel pour diamètre 42 à 60 mm réglable	Nom du produit de la commande	BCB500 LED56-4S/740 S DGR
Forme du cache optique/de la lentille	Cylindre/cylindrique	Nom de produit complet	BCB500 LED56-4S/740 S DGR
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent	Code EOC	87186994811860
Longueur totale	270 mm	Code de commande	8718699481186
Largeur totale	270 mm	Code 12NC	912300024101
Hauteur totale	848 mm	Code de commande local	8718699481186
Diamètre total	168 mm	Numérateur - Quantité par kit	1
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	848 x 270 x 270 mm	Code EAN – Produit/Boîte	8718699481186
Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]	Conditionnement par carton	1
Protection contre les chocs mécaniques	IK10 [20 J résistance au vandalisme]	Codes EAN/UPC - Boîte	8718699481186
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	0°	Code famille de produits	BCB500 [OPTISPACE BOLLARD]

Schéma dimensionnel

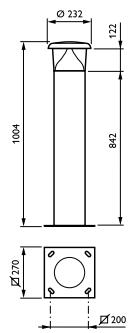
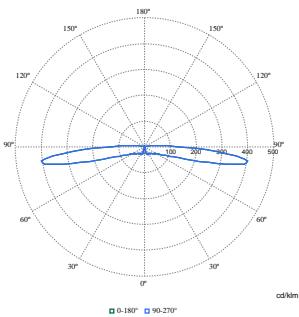


Schéma dimensionnel

Données photométriques



Polar Normal (separate) - BCB500I - 912300024101

