



# OptiSpace

## BCB500 LED56-4S/740 S DGR

BCB500 | OPTISPACE BOLLARD, LED56 | LED module 5600 lm, 740 blanc neutre, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), Classe électrique I, Symétrique, Noir

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		Valeur ajoutée	
Code famille lampe	LED56 [LED module 5600 lm]		Premium
Source lumineuse remplaçable	Oui	<b>Données techniques de l'éclairage</b>	
Nombre d'appareillages	1 unité	Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Driver inclus	Oui	Flux lumineux	4 900 lm
Remarques	* À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement son flux afin de protéger ses composants	Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	0°
Type de source lumineuse	LED	Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
Code famille de produits	BCB500 [OPTISPACE BOLLARD]	Efficacité lumineuse (nominale)	173 lm/W
Type de lampe	LED	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
		Indice de rendu de couleur (IRC)	70

Température de couleur	740 blanc neutre
Type de cache optique/de lentille	Cache en polycarbonate et optique haute réflexion brillante
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	177°
Type d'optique d'extérieur	Symétrique

## Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	22 A
Durée courant d'appel	0,29 ms
Consommation électrique	37,2 W
Facteur de puissance (fraction)	0.98
Connexion	Fils/câbles volants
Câble	Câble 1,5 m sans prise
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	16

## Température

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

## Commandes et gradation

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

## Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Aluminium moulé sous pression
Matériaux du réflecteur	Aluminium
Matériaux optiques	Méthacrylate (PMMA)
Matériaux du cache optique/de la lentille	Cache en polycarbonate stabilisé aux UV
Matériaux de fixation	Acier
Couleur du corps	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
Surface projetée effective	0,172 m <sup>2</sup>
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	848 x 270 x 270 mm

## Approbation et application

Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'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 6 kV et en mode commun jusque 6 kV
Évaluation de la durabilité	-
Classe de protection CEI	Classe électrique I
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Conforme à RoHS	Oui

## Performances initiales

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

## Durées de vie (conformes IES)

Mortalité du driver à 5 000h	0,5 %
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	L90

## Conditions d'application

Performance température ambiante Tq	25 °C
-------------------------------------	-------

## Données du produit

Nom du produit de la commande	BCB500 LED56-4S/740 S DGR
Nom de produit complet	BCB500 LED56-4S/740 S DGR
Code EOC	871869948118600
Code de commande	48118600
Code 12NC	912300024101
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	16,000 kg
Code EAN – Produit/Boîte	8718699481186
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699481186

Schéma dimensionnel

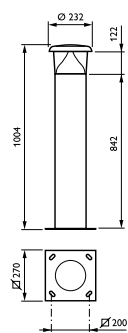


Schéma dimensionnel

