



OptiSpace

BCB500 LED27-4S/740 ANB14 II A DGR

OPTISPACE BOLLARD - LED module 2700 lm - 740 blanc neutre - Alimentation - Classe de sécurité II - Optique asymétrique - 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

Caractéristiques générales		Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Code famille de lampe	LED27 [LED module 2700 lm]	Essai au fil incandescent	F [conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Température de couleur	740 blanc neutre	Marquage CE	Oui
Source lumineuse de substitution	Oui	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Garantie	5 ans
Driver/alimentation/transformateur	PSU [Alimentation]	Type d'optique - extérieur	Optique asymétrique
Driver inclus	Oui	Remarques	* À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement sa luminosité afin de protéger ses composants
Cache optique/ type de l'objectif	Polycarbonate et Optique brillant haut rendement	Flux lumineux constant	Non
Faisceau du luminaire	7° - 9° x 177°		
Connexion	Fils/câbles volants		
Câble	câble nu 1.5 m (CIK5)		

Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	23
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Type de moteur LED	LED
Code de la famille de produits	BCB500 [OPTISPACE BOLLARD]

Photométries et colorimétries

Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	0°
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	200-220 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Courant d'appel	15 A
Temps du courant d'appel	0,36 ms
Facteur de puissance (min.)	0.96

Gestion et gradation

avec gradation	Non
----------------	-----

Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Fonte d'aluminium
Matériaux de réflecteur	Aluminium
Constitution de l'optique	Polymethyl methacrylate
Matériaux cache optique/lentille	Cache en polycarbonate stabilisé aux UV
Matériel de fixation	Acier
Dispositif de montage	42/60A [Fixation universelle pour Ø 42/60 mm ajustable]
Cache optique/ forme de l'objectif	Cylindre/cylindrique
Finition de cache optique/lentille	Transparent
Longueur totale	270 mm
Largeur totale	270 mm
Hauteur totale	848 mm
Diamètre total	168 mm
Zone projetée effective	0,172 m ²
Couleur	Noir
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	848 x 270 x 270 mm

Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
-----------------------------	---

Code de protection contre les chocs mécaniques	IK10 [20 J anti-vandalisme]
Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 6 kV
Notation de durabilité	-

Performances initiales (conforme IEC)

Flux lumineux initial	2390 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	167 lm/W
Température de couleur proximale initiale	4000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	>70
Chromaticité initiale	(0,3818; 0,3796) SDCM <3
Puissance initiale absorbée	20 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs (initial)	+/-2

Durées de vie (conforme IEC)

Mortalité du driver à 5 000h	0,5 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80

Conditions d'utilisation

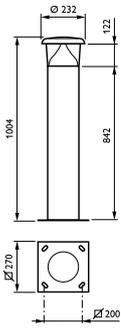
Plage de températures ambiantes	-40 à +50°C
Performance Température Ambiante Tq	25 °C

Données logistiques

Code de produit complet	871869948120900
Nom du produit de la commande	BCB500 LED27-4S/740 ANB14 II A DGR
Code barre produit	8718699481209
Code de commande	48120900
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	912300024103
Net Weight (Piece)	16,000 kg



Schéma dimensionnel



BCB500 LED27-4S/740 ANB14 II A DGR

Schéma dimensionnel

BCB500 LED27-4S/740 ANB14 II A DGR

BCB500 LED27-4S/740 ANB14 II A DGR

BCB500 LED27-4S/740 ANB14 II A DGR

