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 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	
Code famille lampe	LED27 [LED module 2700 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, optiques, cache avant et pièces mécaniques
Garantie	5 ans
Évaluation de la durabilité	-

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 (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°

OptiSpace

Type d'optique d'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
Durée courant 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 CEI	Classe de sécurité II
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 6 kV

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	Fonte d'aluminium
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
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	848 x 270 x 270 mm
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]
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de 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

Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Conforme à RoHS	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
Gamme de températures ambiantes	-40 à +50 °C

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

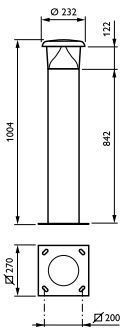
Durées de vie (conformes IES)

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

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
Code EOC	871869948120900
Code de commande	48120900
Code 12NC	912300024103
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699481209
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699481209
Code famille de produits	BCB500 [OPTISPACE BOLLARD]

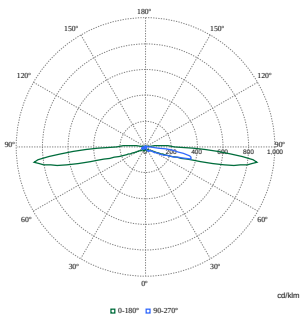
Schéma dimensionnel



OptiSpace

Schéma dimensionnel

Données photométriques



Polar Normal (separate) - BCB500I - 912300024103

© 2025 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.