BCB500 LED27-4S/740 ANB14 II A DGR

912300024103



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

Bollard, H848 mm, Fonte d’aluminium, Noir, Universel pour diamètre 42 à 60 mm réglable, Bloc d’alimentation électrique (Marche/Arrêt), 2400 lm, 20 W, 167 lm/W, 4000 K, (0,3818; 0,3796) SDCM <3, CRI70, Asymétrique, IP66 | Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d’eau, IK10 | 20 J résistance au vandalisme, Classe de sécurité II, Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 6 kV en mode différentiel et 6 kV en mode commun, Câble 1,5 m sans prise, Fils/câbles volants

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
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 (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 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
Convient pour la commutation aléatoire	Oui
Classe de protection CEI	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
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 sur la durabilité

Catégorie de réparation	Classe de réparation B : pilote et source lumineuse du luminaire remplaçables par un technicien de maintenance. Les pièces et la documentation sont disponibles pendant une période prolongée.
Carbone incorporé (A1-A3)	114 kg CO_2e
Ratio de matière non vierge du produit	26,2 %
Taux de contenu recyclable du produit fini	68,6 %
Potentiel de réchauffement global (PRG) total B6 (kg CO2eq) Unité déclarée	Veuillez calculer en utilisant la valeur de votre mix énergétique local : Puissance (unité déclarée) (kW) * Durée de vie (unité déclarée) (h) * mix énergétique (kg CO2éq / kWh)
Unité fonctionnelle PRG total B6 (équivalent CO2 en kg)	Veuillez calculer en utilisant votre valeur de mix énergétique local : Puissance déclarée (kW) * 1 000 (lm) / flux lumineux déclaré (lm) * 35 000 (h) * mix énergétique (kg CO2 éq / kWh)
Taux de matériau non vierge dans l'emballage	Carton > recyclé à 80%
Taux de contenu recyclable de l'emballage	Taux de recyclage du carton > 80%
Matériau d'emballage	Carton

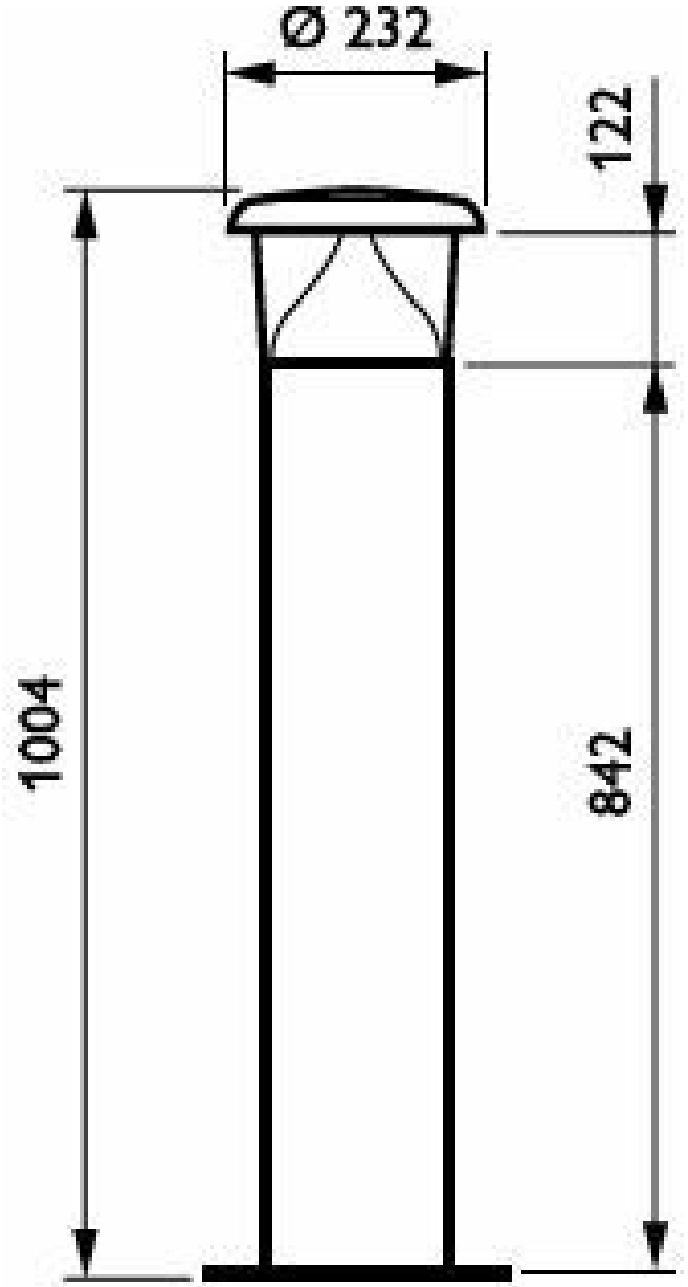
Données du produit

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]

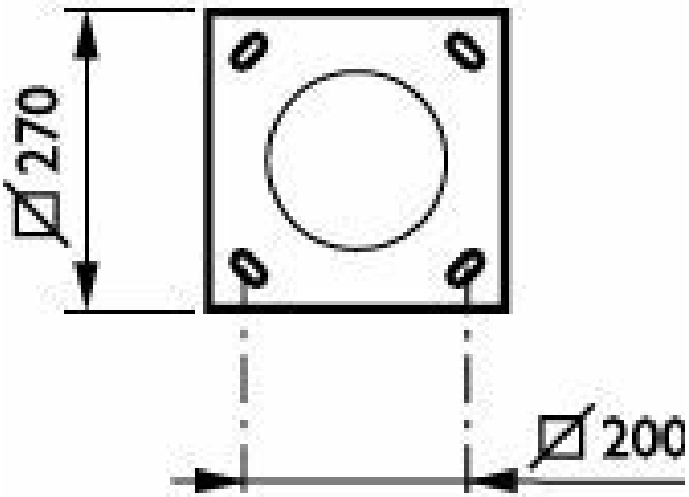
Schéma dimensionnel






Ø 232
122
1004
842




270
200













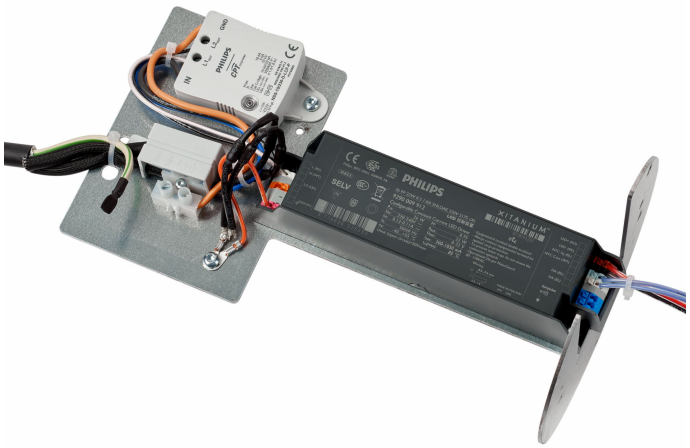
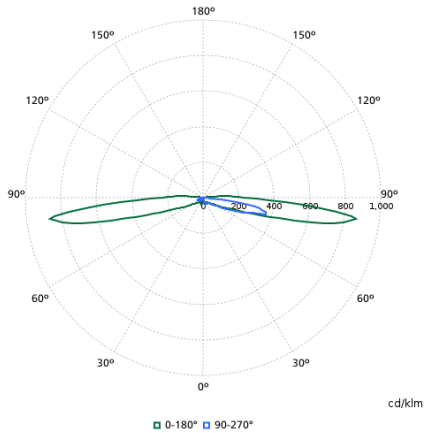

PHILIPS
XITANIUM

Diagramme photométrique polaire



Documents connexes

Documents et certificats	Nom du document	Téléchargements
Installation Instructions	SIG-BCB500-OPTISPACE-INI.pdf	Téléchargements

Logiciel plug-ins	Nom du document	Téléchargements
IES File	bcb500-led27-4s-740-anb14-ii-a-dgr-912300024103.ies	Téléchargements
LDT File	bcb500-led27-4s-740-anb14-ii-a-dgr-912300024103.ldt	Téléchargements
ROLF File	bcb500-led27-4s-740-anb14-ii-a-dgr-912300024103.rolfz	Téléchargements
ULD File	bcb500-led27-4s-740-anb14-ii-a-dgr-912300024103.uld	Téléchargements

© 2026 Signify Holding. Tous droits réservés. Les informations fournies ici peuvent être modifiées sans préavis. 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 pour responsable de toute action fondée sur celles-ci. 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.