



OptiSpace

BCB500 LED27-4S/740 ANB14 II A DGR

OPTISPACE BOLLARD, LED module 2700 lm, 740 blanc neutre, Bloc d'alimentation (MARCHE/ARRÊT), Classe de sécurité II, 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

| Approbation et application | | Type de source lumineuse | LED |
|------------------------------|---|----------------------------|---|
| Code famille lampe | LED27 [LED module 2700 lm] | Garantie | 5 ans |
| Source lumineuse remplaçable | Oui | Code famille de produits | BCB500 [OPTISPACE BOLLARD] |
| Marquage CE | Oui | Type de lampe | LED |
| Nombre d'appareillages | 1 unité | Marquage ENEC | Marquage ENEC |
| Driver inclus | Oui | Conforme à RoHS | Oui |
| Remarques | * À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement sa luminosité afin de protéger ses composants | Valeur ajoutée | Premium |
| Inflammabilité | Pour montage sur surfaces normalement inflammables | Approbation et application | |
| | | Indice de protection | IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, résistance aux 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 de sécurité II |

Conditions d'application

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

Données techniques de l'éclairage

| | |
|---|---|
| Rendement du flux lumineux vers le haut | 0 |
| Flux lumineux | 2 390 lm |
| Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât | 0° |
| Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard | 0° |
| 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 |
| Type de cache optique/de lentille | Cache en polycarbonate et optique haute réflexion brillante |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 7° - 9° x 177° |
| Type d'optique d'extérieur | Asymétrique |

Fonctionnement et électricité

| | |
|---|------------------------|
| Fréquence linéaire | 50 to 60 Hz |
| Tension d'entrée | 200-220 V |
| 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 | 23 |

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 (On/Off) |

| | |
|------------------------|-----|
| Flux lumineux constant | Non |
|------------------------|-----|

Mécanique et boîtier

| | |
|---|---|
| Matériaux du corps | Aluminium moulé sous pression |
| Matériaux du réflecteur | Aluminium |
| Matériaux optiques | Polyméthacrylate de méthyle |
| 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 ² |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 848 x 270 x 270 mm |

Performances initiales

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

Durées de vie (conformes IES)

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

Données du produit

| | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Code EOC | 871869948120900 |
| Nom du produit de la commande | BCB500 LED27-4S/740 ANB14 II A DGR |
| Code de commande | 48120900 |
| Quantité par pack | 1 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| Code 12NC | 912300024103 |
| Nom de produit complet | BCB500 LED27-4S/740 ANB14 II A DGR |
| Codes EAN/UPC - Boîte | 8718699481209 |

Schéma dimensionnel

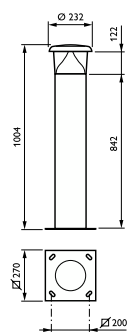


Schéma dimensionnel

