



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 | Données techniques de l'éclairage | |
| 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 ² |
| 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

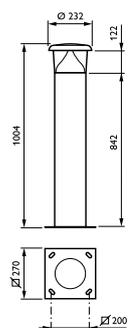


Schéma dimensionnel

