



OptiFlood LEDGINE

BVP506 ECO181-3S/657 I S GR T35

OptiFlood LED, LED EconomyLine 18100 lm, Symétrique

OptiFlood LED est une gamme de projecteurs élégants et extrêmement efficaces qui peuvent être utilisés pour éclairer de vastes zones. Conçus sur la base de la technologie LED la plus récente, ils permettent de réaliser d'importantes économies d'énergie et de coûts de maintenance par rapport aux sources traditionnelles à décharge. Grâce à ces optiques, à haute efficacité, ils peuvent être utilisés pour les applications d'éclairage des grands espaces nécessitant généralement des niveaux de puissance équivalents à ceux des solutions d'éclairage traditionnelles. Des commandes de contrôle intégrées sont disponibles en option pour des économies d'énergie supplémentaires. En outre, ces produits intégreront aisément les évolutions futures de la technologie LED, ce qui en fait des solutions véritablement à l'épreuve du temps. De forme compacte et esthétique, OptiFlood LED peut être utilisé dans des applications pour lesquelles la conception et l'aspect sont tout aussi importants que les performances techniques.

Données du produit

| Informations générales | | |
|------------------------------|--|--|
| Code famille lampe | ECO181 [LED EconomyLine 18100 lm] | aucune différence significative de maintien du flux lumineux entre B50 et, par exemple, B10. La valeur de la durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10. |
| Source lumineuse remplaçable | Oui | |
| Nombre d'appareillages | 1 unité | |
| Driver inclus | Oui | |
| Cellule photoélectrique | - | |
| Remarques | *-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe | |
| Type de source lumineuse | LED | |
| Code famille de produits | BVP506 [OptiFlood LED] | |
| Type de lampe | LED | |
| Commande intégrée | - | |
| Marquage CE | Oui | |
| Garantie | 5 ans | |

OptiFlood LEDGINE

| | |
|-----------------|---------------|
| Inflammabilité | - |
| Marquage ENEC | Marquage ENEC |
| Conforme à RoHS | Oui |

Données techniques de l'éclairage

| | |
|---|-------------------|
| Rendement du flux lumineux vers le haut | 0 |
| Flux lumineux | 15.615 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.) | 5700 K |
| Efficacité lumineuse (nominale) | 101 lm/W |
| Indice de rendu de couleur (IRC) | 70 |
| Température de couleur | 757 blanc froid |
| Type de cache optique/de lentille | Verre transparent |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 53° x 71° |
| Type d'optique d'extérieur | Symétrique |

Fonctionnement et électricité

| | |
|---|---------------------|
| Tension d'entrée | 220 à 240 V |
| Fréquence linéaire | 50 to 60 Hz |
| Consommation électrique CLO moyenne | [delete] W |
| Puissance électrique fin CLO | [delete] W |
| Courant d'appel | 53 A |
| Durée courant d'appel | 0,3 ms |
| Consommation électrique | 149 W |
| Facteur de puissance (fraction) | 0.9 |
| Connexion | Connecteur à visser |
| Câble | - |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 8 |

Température

| | |
|---------------------------------|--------------|
| Gamme de températures ambiantes | -30 à +35 °C |
|---------------------------------|--------------|

Commandes et gradation

| | |
|---|------------------------------|
| Variation de l'intensité lumineuse | Non |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Bloc d'alimentation régulant |
| Interface de commande | - |
| Flux lumineux constant | Non |

Mécanique et boîtier

| | |
|---|---------------|
| Matériaux du corps | Aluminium |
| Matériaux du réflecteur | - |
| Matériaux optiques | Polycarbonate |
| Matériaux du cache optique/de la lentille | Verre |
| Matériaux de fixation | Aluminium |
| Couleur du corps | Gris |
| Dispositif de montage | - |

| | |
|---|--------------------|
| Forme du cache optique/de la lentille | Plat |
| Finition du cache optique/de la lentille | Transparent |
| Longueur totale | 730 mm |
| Largeur totale | 460 mm |
| Hauteur totale | 176 mm |
| Surface projetée effective | 0,1 m² |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 176 x 460 x 730 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 | IK09 [10 J] |
| Protection contre les surtensions (communes/différentielles) | 4/4 kV |
| Classe de protection CEI | Classe de sécurité I |

Performances initiales

| | |
|---|----------------------|
| Tolérance de flux lumineux | +/-7% |
| Chromaticité initiale | (0.33, 0.34) SDCM <5 |
| Tolérance de consommation électrique | +/-10% |
| Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial | +/-2 |

Durées de vie (conformes IES)

| | |
|---|-------|
| Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 75 000 h | 7,5 % |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 75 000 h | L80 |

Conditions d'application

| | |
|-------------------------------------|----------------|
| Performance température ambiante Tq | 25 °C |
| Niveau de gradation maximal | Non applicable |

Données du produit

| | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Nom du produit de la commande | BVP506 ECO181-3S/657 I S GR T35 |
| Nom de produit complet | BVP506 ECO181-3S/657 I S GR T35 |
| Code EOC | 871829141810800 |
| Code de commande | 41810800 |
| Code 12NC | 910925439385 |
| Code de commande local | BVP506E181265IS |
| Quantité par pack | 1 |
| Code EAN – Produit/Boîte | 8718291418108 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| Codes EAN/UPC – Boîte | 8718291418108 |

OptiFlood LEDGINE

Schéma dimensionnel

