



OptiFlood LEDGINE

BVP506 ECO166-3S/657 I A GR T35

OptiFlood LED - LED EconomyLine 16600 lm - Optique asymétrique

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

Caractéristiques générales

| | |
|------------------------------------|------------------------------------------|
| Nombre de sources lumineuses | 64 [64 pcs] |
| Code famille de lampe | ECO166 [LED EconomyLine 16600 lm] |
| Version de lampe | 3S [3rd generation, screw fixation] |
| Température de couleur | 757 blanc froid |
| Source lumineuse de substitution | Oui |
| Nombre d'unités d'appareillage | 1 unit |
| Driver/alimentation/transformateur | PSR [Gradation par coupure de phase] |

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Driver inclus | Oui |
| Cache optique/ type de l'objectif | GC [Verre claire] |
| Faisceau du luminaire | 48° x 66° |
| Commande intégrée | Non [-] |
| Interface de commande | - |
| Contrôle du flux lumineux | Non |
| Protection du circuit électrique | Non |
| Connexion | Connecteur à visser |
| Câble | Non |
| Classe de protection CEI | Classe de sécurité I |

OptiFlood LEDGINE

| | |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Couche de protection | Non |
| Essai au fil incandescent | NO [Non] |
| Marquage CE | Marquage CE |
| Marquage ENEC | Marquage ENEC |
| Garantie | 5 ans |
| Accessoires mécaniques | Non [-] |
| Optic type outdoor | Optique asymétrique |
| Cellule photoélectrique | Non [-] |
| Remarques | *-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value. |
| Flux lumineux constant | Non |
| Nombre de produits par disjoncteur | 8 |
| Conforme à la directive RoHS UE | Oui |
| LED engine type | LED |
| Code de la famille de produits | BVP506 [OptiFlood LED] |

Photométries et Colorimétries

| | |
|------------------------------------------------------------|----|
| Rendement du flux lumineux vers le haut | 0 |
| Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât | 0° |
| Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard | 0° |

Caractéristiques électriques

| | |
|----------------------------------------|-------------|
| Tension d'entrée | 220 à 240 V |
| Fréquence d'entrée | 50 à 60 Hz |
| Tension de signal de commande | 1-10 V DC |
| Consommation électrique de CLO moyenne | [delete] W |
| Fin de la consommation électrique CLO | [delete] W |
| Courant d'appel | 53 A |
| Temps du courant d'appel | 0,3 ms |
| Facteur de puissance (min.) | 0,9 |

Gestion et gradation

| | |
|----------------|-----|
| avec gradation | Non |
|----------------|-----|

Matériaux et finitions

| | |
|------------------------------------|---------------|
| Matériaux du boîtier | Aluminium |
| Matériaux de réflecteur | - |
| Constitution de l'optique | Polycarbonate |
| Matériaux cache optique/lentille | Verre |
| Matériel de fixation | Aluminium |
| Dispositif de montage | Non [-] |
| Cache optique/ forme de l'objectif | Flat |
| Finition de cache optique/lentille | Transparent |

| | |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Longueur totale | 730 mm |
| Largeur totale | 460 mm |
| Hauteur totale | 176 mm |
| Effective projected area | 0,1 m² |
| Couleur | Gris |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 176 x 460 x 730 mm (6.9 x 18.1 x 28.7 in) |

Normes et recommandations

| | |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Code d'indice de protection | IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau] |
| Code de protection contre les chocs mécaniques | IK09 [10 J] |
| Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel) | 4/4 kV |

Performances Initiales (Conforme IEC)

| | |
|--------------------------------------------|----------------------|
| Flux lumineux initial | 14380 lm |
| Tolérance du flux lumineux | +/-7% |
| Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED | 99 lm/W |
| Température de couleur proximale initiale | 5700 K |
| Indice de rendu des couleurs (initial) | 70 |
| Chromaticité initiale | (0.33, 0.34) SDCM <5 |
| Puissance initiale absorbée | 140 W |
| Tolérance de consommation électrique | +/-11% |

Durées de vie (Conforme IEC)

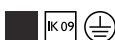
| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Taux de défaillance de l'appareillage de commande à la durée de vie utile moyenne de 75 000 h | 7,5 % |
| Maintien du flux lumineux en fin de vie (75 000 h à 25 °C) | L80 |

Conditions d'utilisation

| | |
|------------------------------------|----------------|
| Plage de températures ambiantes | -30 à +35 °C |
| Performance ambient temperature Tq | 25 °C |
| Niveau de gradation maximum | Non applicable |

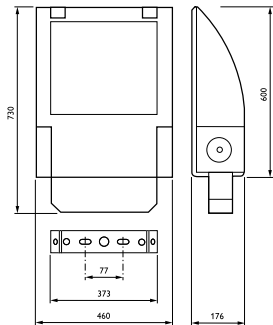
Données logistiques

| | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Code de produit complet | 871829141785900 |
| Nom du produit de la commande | BVP506 ECO166-3S/657 I A GR T35 |
| Code barre produit (EAN) | 8718291417859 |
| Code de commande | 41785900 |
| Unité d'emballage | 1 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| Code industriel (12NC) | 910925439360 |
| Poids net (pièce) | 20,000 kg |



OptiFlood LEDGINE

Schéma dimensionnel



OptiFlood LED BVP506

