



OptiFlood LEDGINE

BVP506 ECO166-3S/657 I S GR T35

OptiFlood LED - LED EconomyLine 16600 lm - Optique 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

Caractéristiques générales			
Nombre de sources lumineuses	64 [64 pcs]	Driver inclus	Oui
Code famille de lampe	ECO166 [LED EconomyLine 16600 lm]	Cache optique/ type de l'objectif	GC [Verre claire]
Version de lampe	3S [3rd generation, screw fixation]	Faisceau du luminaire	53° x 71°
Température de couleur	757 blanc froid	Commande intégrée	Non [-]
Source lumineuse de substitution	Oui	Interface de commande	-
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Contrôle du flux lumineux	Non
Driver/alimentation/transformateur	PSR [Gradation par coupure de phase]	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 symétrique
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 (Condorme IEC)

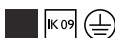
Taux de défaillance de l'appareillage de commande à la durée de vie utile moyenne de 75 000 h	7,5 %
Maintien du flux lumineux en fin de vie (75 000 h à 25 °C)	L80

Conditions d'utilisation

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

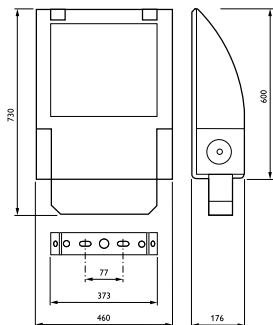
Données logistiques

Code de produit complet	871829141809200
Nom du produit de la commande	BVP506 ECO166-3S/657 I S GR T35
Code barre produit (EAN)	8718291418092
Code de commande	41809200
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	910925439384
Poids net (pièce)	20,000 kg



OptiFlood LEDGINE

Schéma dimensionnel



OptiFlood LED BVP506

