OptiFlood LEDGINE

BVP506 ECO166-3S/657 I S GR T35

OptiFlood LED, LED EconomyLine 16600 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 intègreront 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	ECO166 [LED EconomyLine 16600 lm]
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 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.
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	14.380 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)	99 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	140 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

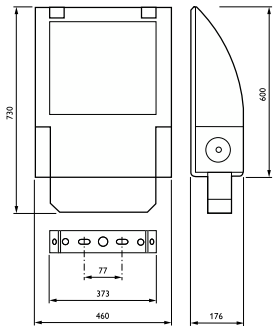
Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	Non applicable

Données du produit

Nom du produit de la commande	BVP506 ECO166-3S/657 I S GR T35
Nom de produit complet	BVP506 ECO166-3S/657 I S GR T35
Code EOC	871829141809200
Code de commande	41809200
Code 12NC	910925439384
Code de commande local	BVP506E166265IS
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718291418092
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718291418092

OptiFlood LEDGINE

Schéma dimensionnel



© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.