QVF LED

BVP117 LED41/740 WB

LED module 4100 lm, 740 blanc neutre, Faisceau extensif

La gamme QVF LED de projecteurs compacts à usage général permet de remplacer les projecteurs à lampes halogènes traditionnels à peu de frais. La combinaison entre LED forte puissance et optique à haut pouvoir réfléchissant garantit un excellent flux lumineux pour les applications d'éclairage vers le bas ou vers la haut. La technologie LED des projecteurs offre des économies d'énergie et de maintenance considérables. Une lyre de fixation universelle permet un montage mural ou en surface, avec possibilité d'inclinaison vers le haut ou vers le bas. Les projecteurs QVF LED peuvent également être équipés d'un détecteur de présence/ lumière du jour.

Données du produit

Informations générales	
Code famille lampe	LED41 [LED module 4100 lm]
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Type de source lumineuse	LED
Type de lampe	LED
Commande intégrée	-
Marquage CE	Oui
Garantie	3 ans
Inflammabilité	-
Marquage ENEC	-
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 5 s
Conforme à RoHS	Oui

Données techniques de l'éclairage	
Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Flux lumineux	4 050 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.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	75 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	70
Température de couleur	740 blanc neutre
Type de cache optique/de lentille	Verre
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	100° x 120°
Type d'optique d'extérieur	Faisceau extensif

Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V

QVF LED

Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	20 A
Durée courant d'appel	100 ms
Consommation électrique	54 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	-
Câble	Câble 0,75 m sans prise
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	-

Température

Gamme de températures ambiantes	-20 à +40 °C

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (On/Off)
Flux lumineux constant	Non

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Aluminium
Matériaux du réflecteur	Aluminium
Matériaux optiques	Aluminium
Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre trempé
Matériaux de fixation	Acier
Couleur du corps	Aluminium
Dispositif de montage	Support de montage mural
Forme du cache optique/de la lentille	Plat
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Longueur totale	285 mm
Largeur totale	235 mm
Hauteur totale	141 mm
Surface projetée effective	0,07 m²
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	141 x 235 x 285 mm

Approbation et application

Indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Protection contre les chocs mécaniques	IK07 [2 J renforcé]
Protection contre les surtensions (communes/ différentielles)	4/4 kV
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.381, 0.381) SDCM< 5
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	+/-2

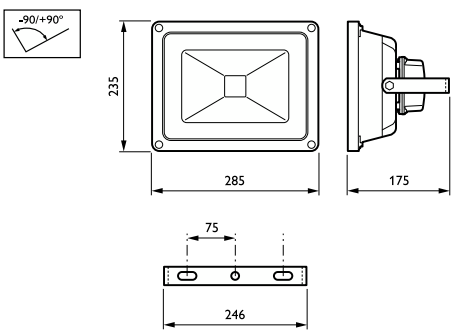
Durées de vie (conformes IES)

Mortalité du driver à 5 000h	0,9 %

Données du produit

Nom du produit de la commande	BVP117 LED41/740 WB
Nom de produit complet	BVP117 LED41/740 WB
Code EOC	871869606929599
Code de commande	06929599
Code 12NC	910503910066
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696069295
Conditionnement par carton	2
Codes EAN/UPC - Boîte	8718696069233

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.

www.lighting.philips.com
2023, avril 29 - Les données sont sujettes à changement