



QVF LED

BVP116 LED25/740 WB MDU

LED Module 2500 lm, 740 blanc neutre, Faisceau extensif, Détecteur de mouvement

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		Conforme à RoHS	
Code famille lampe	LED25 [LED Module 2500 lm]		Oui
Source lumineuse remplaçable	Non	Données techniques de l'éclairage	
Nombre d'appareillages	1 unité	Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Driver inclus	Oui	Flux lumineux	2 500 lm
Type de source lumineuse	LED	Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	0°
Type de lampe	LED	Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
Commande intégrée	Détecteur de mouvement	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Marquage CE	Oui	Efficacité lumineuse (nominale)	70 lm/W
Garantie	3 ans	Indice de rendu de couleur (IRC)	70
Inflammabilité	-	Température de couleur	740 blanc neutre
Marquage ENEC	-	Type de cache optique/de lentille	Verre
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 5 s	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	100° x 120°

QVF LED

Type d'optique d'extérieur	Faisceau extensif
----------------------------	-------------------

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	20 A
Durée courant d'appel	100 ms
Consommation électrique	35 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	225 mm
Largeur totale	187 mm
Hauteur totale	128 mm

Surface projetée effective	0,05 m ²
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	128 x 187 x 225 mm

Approbation et application

Indice de protection	IP54 [Protection contre l'accumulation de poussière, protection contre les éclaboussures]
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

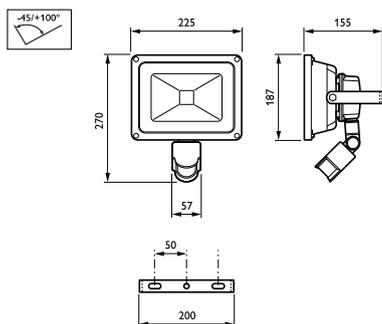
Durées de vie (conformes IES)

Mortalité du driver à 5 000h	0,9 %
------------------------------	-------

Données du produit

Nom du produit de la commande	BVP116 LED25/740 WB MDU
Nom de produit complet	BVP116 LED25/740 WB MDU
Code EOC	871869606931899
Code de commande	06931899
Code 12NC	910503910068
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696069318
Conditionnement par carton	4
Codes EAN/UPC – Boîte	8718696324325

Schéma dimensionnel



QVF LED



© 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