

Ledinaire FloodLight

BVP154 LED50/830 PSU 50W VWB CE

LED module 5000 lm - 830 blanc chaud - Alimentation - Faisceau extra-extensif 100°

Cette gamme de luminaires d'éclairage offre les normes de qualité élevées de Philips à un prix très compétitif. Fiable, économe en énergie et abordable, Ledinaire est la solution parfaite pour un large éventail d'applications en extérieur, des façades de bâtiments et des magasins de détail aux panneaux d'affichage, aux passages souterrains et à l'éclairage des jardins.

Données du produit

Caractéristiques générales	
Code famille de lampe	LED50 [LED module 5000 lm]
Température de couleur	830 blanc chaud
Source lumineuse de substitution	Non
Nombre d'unités d'appareillage	Non
Driver/alimentation/transformateur	PSU [Alimentation]
Driver inclus	Oui
Cache optique/ type de l'objectif	GC [Verre claire]
Faisceau du luminaire	100°
Interface de commande	-
Connexion	Fils/câbles volants
Câble	câble nu 1.0 m (C1K)
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Essai au fil incandescent	NO [Non]
Marquage CE	Marquage CE
Marquage ENEC	Non
Garantie	3 ans
Type d'optique - extérieur	Faisceau extra-extensif 100°

Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	47
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Type de moteur LED	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 ou 60 Hz
Consommation électrique de CLO initiale	- W
Consommation électrique de CLO moyenne	- W
Fin de la consommation électrique CLO	- W
Courant d'appel	0,9 A

Ledinaire FloodLight

Temps du courant d'appel	0,01088 ms
Facteur de puissance (min.)	0.9

Gestion et gradation

avec gradation	Non

Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Fonte d'aluminium
Matériaux de réflecteur	Polycarbonate
Constitution de l'optique	Polycarbonate
Matériaux cache optique/lentille	Verre
Matériel de fixation	Acier
Dispositif de montage	MBA [Fixation ajustable]
Cache optique/ forme de l'objectif	Flat
Finition de cache optique/lentille	Transparent
Longueur totale	204 mm
Largeur totale	39 mm
Hauteur totale	281 mm
Zone projetée effective	0,044 m²
Couleur	Aluminium et gris
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	281 x 39 x 204 mm (11.1 x 1.5 x 8 in)

Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK07 [2 J renforcé]
Protection contre les surtensions (mode commun/ différentiel)	Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 2 kV

Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	5000 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	100 lm/W
Température de couleur proximale initiale	3000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	80
Chromaticité initiale	<7 SDCM
Puissance initiale absorbée	50 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs (initial)	+/-2

Durées de vie (Condorme IEC)

Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	10 %
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L70

Conditions d'utilisation

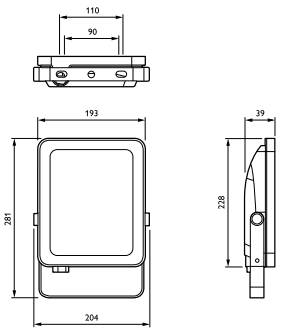
Plage de températures ambiantes	-25 à +40 °C
Niveau de gradation maximal	Non applicable

Données logistiques

Code de produit complet	871016332974199
Nom du produit de la commande	BVP154 LED50/830 PSU 50W VWB CE
Code barre produit	8710163329741
Code de commande	32974199
Code de commande local	32974199
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	6
SAP - Matériaux	911401730462
Poids net (pièce)	1,280 kg

IP65

Schéma dimensionnel



Ledinaire floodlight BVP105/106

© 2022 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.