



Ledinaire Floodlight mini

BVP105 LED25/840 PSU VWB100

LED Module, system flux 2500 lm - 840 blanc neutre -
Alimentation - Faisceau extra-extensif 100° - 175 mm

La gamme Ledinaire contient une sélection de projecteurs LED, dotés de la haute qualité Philips à un prix compétitif. Fiabilité, efficacité énergétique et prix abordable : tout ce dont vous avez besoin.

Données du produit

Caractéristiques générales		Marquage ENEC	Non
Nombre de sources lumineuses	Non [-]	Garantie	3 ans
Code famille de lampe	LED25S [LED Module, system flux 2500 lm]	Optic type outdoor	Faisceau extra-extensif 100°
Température de couleur	840 blanc neutre	Remarks	*-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.
Source lumineuse de substitution	Non	Flux lumineux constant	Non
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Nombre de produits par disjoncteur	40
Driver/alimentation/transformateur	PSU [Alimentation]	Marquage RoHS	RoHS mark
Driver inclus	Oui	LED engine type	LED
Cache optique/ type de l'objectif	Verre plat dépoli (FG)		
Faisceau du luminaire	100°		
Interface de commande	-		
Connexion	Fils/câbles volants		
Câble	Cord 0.5 m with cable connector 3-pole		
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I		
Essai au fil incandescent	NO [Non]		
Marquage CE	Marquage CE		

Ledinaire Floodlight mini

Photométries et Colorimétries

Rendement du flux lumineux vers le haut	00
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	-
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Courant d'appel	0,38 A
Temps du courant d'appel	1 ms
Facteur de puissance (min.)	0.9

Gestion et gradation

Intensité réglable	Non
--------------------	-----

Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Polycarbonate
Matériaux de réflecteur	-
Constitution de l'optique	Verre
Matériaux cache optique/lentille	Verre
Matériel de fixation	Stainless steel
Dispositif de montage	MBA [Fixation ajustable]
Cache optique/ forme de l'objectif	Flat
Finition de cache optique/lentille	Dépoli
Longueur totale	164 mm
Largeur totale	45 mm
Hauteur totale	160 mm
Effective projected area	0,027 m ²
Largeur	175 mm
Commande	Gris et noir
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	160 x 45 x 164 mm (6.3 x 1.8 x 6.5 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)	2/2 kV

Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	2500 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	90 lm/W
Température de couleur corr. initiale	4000 K
Température Indice de rendu des couleurs	>80
Chromaticité initiale	-
Puissance initiale absorbée	27 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (Conforme IEC)

Control gear failure rate at median useful life	7,5 %
35000 h	
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
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Niveau de gradation maximum	Non applicable

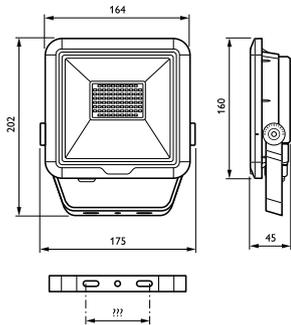
Données logistiques

Code de produit complet	871869938412899
Désignation Produit	BVP105 LED25/840 PSU VWB100
Code barre produit (EAN)	8718699384128
Code de commande	38412899
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	16
Code industriel (12NC)	912401483117
Poids net (pièce)	0,790 kg



Ledinaire Floodlight mini

Schéma dimensionnel



Ledinaire floodlight BVP105/106

