



Ledinaire FloodLight

BVP154 LED52/840 PSU 50W VWB MDU CE

LED module 5000 lm – 840 blanc neutre – Alimentation –
Faisceau extra-extensif 100° – Movement detection unit

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		Garantie	
Code famille de lampe	LED50 [LED module 5000 lm]	Type d'optique - extérieur	Faisceau extra-extensif 100°
Température de couleur	840 blanc neutre	Flux lumineux constant	Non
Source lumineuse de substitution	Non	Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	47
Nombre d'unités d'appareillage	Non	Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Driver/alimentation/transformateur	PSU [Alimentation]	Type de moteur LED	LED
Driver inclus	Oui	Photométries et Colorimétries	
Cache optique/ type de l'objectif	GC [Verre claire]	Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Faisceau du luminaire	100°	Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	0°
Commande intégrée	MDU [Movement detection unit]	Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
Interface de commande	-	Caractéristiques électriques	
Connexion	Fils/câbles volants	Tension d'entrée	220 à 240 V
Câble	câble nu 1.0 m (C1K)	Fréquence d'entrée	50 ou 60 Hz
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I	Consommation électrique de CLO initiale	- W
Essai au fil incandescent	NO [Non]	Consommation électrique de CLO moyenne	- W
Marquage CE	Marquage CE		
Marquage ENEC	Non		

Ledinaire FloodLight

Fin de la consommation électrique CLO	- W
Courant d'appel	0.9 A
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	236 mm
Largeur totale	38 mm
Hauteur totale	249 mm
Zone projetée effective	0.048 m²
Couleur	Aluminium et gris
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	249 x 38 x 236 mm (9.8 x 1.5 x 9.3 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	5250 lm
-----------------------	---------

Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	105 lm/W
Température de couleur proximale initiale	4000 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

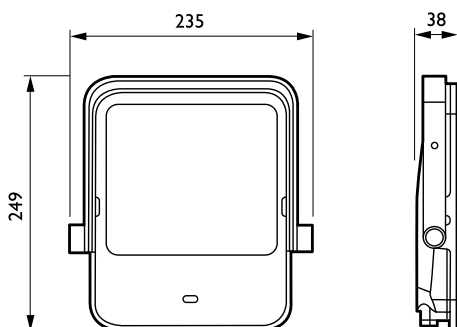
Plage de températures ambiantes	-25 à +40 °C
Niveau de gradation maximal	Non applicable

Données logistiques

Code de produit complet	871016333136299
Nom du produit de la commande	BVP154 LED52/840 PSU 50W VWB MDU CE
Code barre produit	8710163331362
Code de commande	33136299
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	6
SAP - Matériaux	911401733382
Poids net (pièce)	1.500 kg



Schéma dimensionnel



BVP154 LED52/840 PSU 50W VWB MDU CE

Ledinaire FloodLight

