



# Ledinaire FloodLight

## BVP154 LED50/830 PSU 50W VWB MDU CE

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

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		Flux lumineux constant	
Code famille de lampe	LED50 [ LED module 5000 lm]		Non
Température de couleur	830 blanc chaud	Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	47
Source lumineuse de substitution	Non	Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Nombre d'unités d'appareillage	Non	Type de moteur LED	LED
Driver/alimentation/transformateur	PSU [ Alimentation]	Photométries et Colorimétries	
Driver inclus	Oui	Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Cache optique/ type de l'objectif	GC [ Verre claire]	Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	0°
Faisceau du luminaire	100°	Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
Commande intégrée	MDU [ Movement detection unit]	Caractéristiques électriques	
Interface de commande	-	Tension d'entrée	220 à 240 V
Connexion	Fils/câbles volants	Fréquence d'entrée	50 ou 60 Hz
Câble	câble nu 1.0 m (C1K)	Consommation électrique de CLO initiale	- W
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I	Consommation électrique de CLO moyenne	- W
Essai au fil incandescent	NO [ Non]	Fin de la consommation électrique CLO	- W
Marquage CE	Marquage CE	Courant d'appel	0.9 A
Marquage ENEC	Non	Temps du courant d'appel	0.01088 ms
Garantie	3 ans		
Type d'optique - extérieur	Faisceau extra-extensif 100°		

## Ledinaire FloodLight

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	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%

### 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

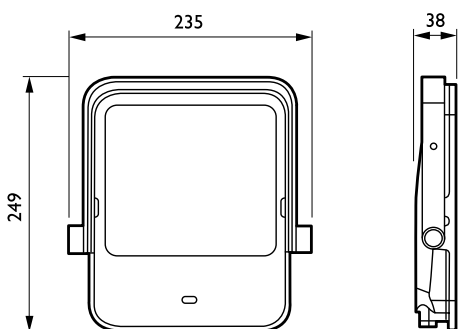
Plage de températures ambiantes	-25 à +40 °C
Niveau de gradation maximal	Non applicable

### Données logistiques

Code de produit complet	871016333135599
Nom du produit de la commande	BVP154 LED50/830 PSU 50W VWB MDU CE
Code barre produit	8710163331355
Code de commande	33135599
Numérateur SAP - Quantité par kit	1
SAP - Conditionnement par carton	6
Code 12NC	911401733372
Poids net (pièce)	1.500 kg



## Schéma dimensionnel



Ledinaire floodlight BVP105/106

## Ledinaire FloodLight

