



# Ledinaire FloodLight

## BVP154 LED10/840 PSU 10W VWB CE

LED Module 1000 lm - 840 blanc neutre - 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		Flux lumineux constant	
Code famille de lampe	LED10 [ LED Module 1000 lm]		Non
Température de couleur	840 blanc neutre	Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	220
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]	<b>Photométries et Colorimétries</b>	
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°
Interface de commande	-	<b>Caractéristiques électriques</b>	
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	Fin de la consommation électrique CLO	- W
Marquage ENEC	Non	Courant d'appel	0,54 A
Garantie	3 ans		
Type d'optique - extérieur	Faisceau extra-extensif 100°		

## Ledinaire FloodLight

Temps du courant d'appel	0,0054 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	96 mm
Largeur totale	31 mm
Hauteur totale	137 mm
Zone projetée effective	0,01 m <sup>2</sup>
Couleur	Aluminium et gris
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	137 x 31 x 96 mm (5.4 x 1.2 x 3.8 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	1050 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	10 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

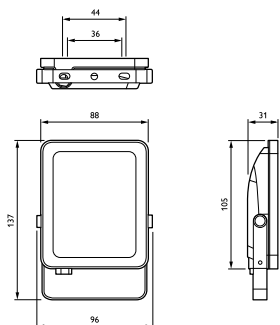
Plage de températures ambiantes	-25 à +40 °C
Niveau de gradation maximal	Non applicable

### Données logistiques

Code de produit complet	871016332971099
Nom du produit de la commande	BVP154 LED10/840 PSU 10W VWB CE
Code barre produit	8710163329710
Code de commande	32971099
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	18
SAP - Matériaux	911401730432
Poids net (pièce)	0,350 kg



## Schéma dimensionnel



BVP154 LED10/840 PSU 10W VWB CE

## Ledinaire FloodLight

