



# Ledinaire FloodLight

## BVP155 LED105/840 PSU 100W VWB CE

LED module 10000 lm - 840 blanc neutre - Alimentation -  
Faisceau extra-extensif 100°

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		Photométries et Colorimétries	
Code famille de lampe	LED100 [ LED module 10000 lm]	Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	22
Température de couleur	840 blanc neutre	Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Source lumineuse de substitution	Non	Type de moteur LED	LED
Nombre d'unités d'appareillage	Non	Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Driver/alimentation/transformateur	PSU [ Alimentation]	Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	0°
Driver inclus	Oui	Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
Cache optique/ type de l'objectif	GC [ Verre claire]	Caractéristiques électriques	
Faisceau du luminaire	100°	Tension d'entrée	220 à 240 V
Interface de commande	-	Fréquence d'entrée	50 ou 60 Hz
Connexion	Fils/câbles volants	Consommation électrique de CLO initiale	- W
Câble	câble nu 1.0 m (C1K)	Consommation électrique de CLO moyenne	- W
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I	Fin de la consommation électrique CLO	- W
Essai au fil incandescent	NO [ Non]	Courant d'appel	2,48 A
Marquage CE	Marquage CE	Temps du courant d'appel	0,019 ms
Marquage ENEC	Non	Facteur de puissance (min.)	0.9
Garantie	3 ans		
Type d'optique - extérieur	Faisceau extra-extensif 100°		
Flux lumineux constant	Non		

# Ledinaire FloodLight

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	244 mm
Largeur totale	58 mm
Hauteur totale	311 mm
Zone projetée effective	0,07 m <sup>2</sup>
Couleur	Aluminium et gris
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	311 x 58 x 244 mm (12.2 x 2.3 x 9.6 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	IK08 [ 5 J Protection anti-vandal]
Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 4 kV et en mode commun jusque 4 kV

Performances Initiales (Conforme IEC)	
Flux lumineux initial	10500 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	100 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs (initial)	+/-2

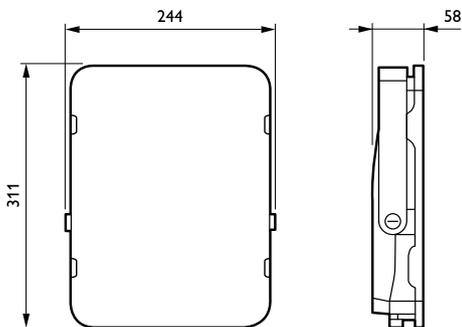
Durées de vie (Condorme IEC)	
Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	10 %
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L70

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

Données logistiques	
Code de produit complet	871016333125699
Nom du produit de la commande	BVP155 LED105/840 PSU 100W VWB CE
Code barre produit	8710163331256
Code de commande	33125699
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	4
SAP - Matériaux	911401733272
Poids net (pièce)	2,788 kg



## Schéma dimensionnel



Ledinaire floodlight BVP105/106

## Ledinaire FloodLight

