



Ledinaire FloodLight

BVP155 LED100/840 PSU 100W AWB CE

LED module 10000 lm - 840 blanc neutre - Alimentation -
Optique asymétrique

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		Type d'optique - extérieur	
Code famille de lampe	LED100 [LED module 10000 lm]	Optique asymétrique	
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	22
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	30° x 80°	Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	0°
Interface de commande	-	Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
Connexion	Fils/câbles volants	Caractéristiques électriques	
Câble	câble nu 1.0 m (C1K)	Tension d'entrée	220 à 240 V
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I	Fréquence d'entrée	50 ou 60 Hz
Essai au fil incandescent	NO [Non]	Consommation électrique de CLO initiale	- W
Marquage CE	Marquage CE	Consommation électrique de CLO moyenne	- W
Marquage ENEC	Non	Fin de la consommation électrique CLO	- W
Garantie	3 ans		

Ledinaire FloodLight

Courant d'appel	2,48 A
Temps du courant d'appel	0,019 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	244 mm
Largeur totale	58 mm
Hauteur totale	311 mm
Zone projetée effective	0,07 m ²
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	10000 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	100 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 (Conforme 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

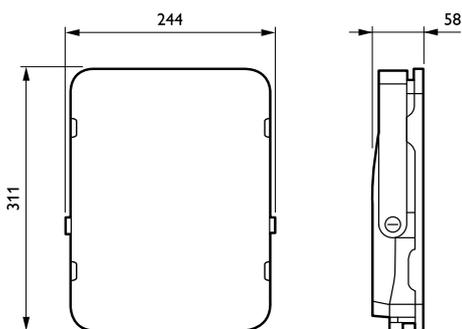
Plage de températures ambiantes	-25 à +40 °C
Niveau de gradation maximal	Non applicable

Données logistiques

Code de produit complet	871016333128799
Nom du produit de la commande	BVP155 LED100/840 PSU 100W AWB CE
Code barre produit	8710163331287
Code de commande	33128799
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	4
SAP - Matériaux	911401733302
Poids net (pièce)	3,180 kg



Schéma dimensionnel



BVP155 LED100/840 PSU 100W AWB CE

Ledinaire FloodLight

