



Ledinaire Armature

BY020P LED100S/840 PSU WB GR

Alimentation - Faisceau extensif - 100°

La gamme Ledinaire contient une sélection de luminaires LED de qualité Philips, disponibles en magasin, à un prix compétitif. Fiabilité, efficacité énergétique et prix abordable : tout ce dont vous avez besoin.

Données du produit

Caractéristiques générales	
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	100 °
Température de couleur	840 blanc neutre
Source lumineuse de substitution	Non
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit
Driver/alimentation/transformateur	PSU [Alimentation]
Driver inclus	Oui
Type d'optique	WB [Faisceau extensif]
Faisceau du luminaire	100°
Interface de commande	-
Connexion	Unité de connexion 3 pôles
Câble	Câble 0,3 m avec connecteur 3 pôles
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Essai au fil incandescent	NO [Non]
Marquage CE	Marquage CE
Marquage ENEC	Non
Garantie	3 ans
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur	24

Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Service tag	Oui
Score taux d'éblouissement CEN	>28

Caractéristiques électriques	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique de CLO initiale	- W
Consommation électrique de CLO moyenne	- W
Courant d'appel	10,6 A
Temps du courant d'appel	0,13 ms
Facteur de puissance (min.)	0.95

Gestion et gradation	
Intensité réglable	Non

Matériaux et finitions	
Matériaux du boîtier	Aluminium
Matériaux de réflecteur	Aluminium
Constitution de l'optique	Polycarbonate
Matériaux cache optique/lentille	Polycarbonate

Ledinaire Armature

Matériel de fixation	-
Finition de cache optique/lentille	Dépoli
Hauteur totale	50 mm
Diamètre total	244 mm
Couleur	Gris foncé
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	50 x NaN x NaN mm (2 x NaN x NaN 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	IK06 [1 J]

Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	10000 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	103 lm/W
Température de couleur corr. initiale	4000 K
Température Indice de rendu des couleurs	>80
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <5
Puissance initiale absorbée	97 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (Conforme IEC)

Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	7,5 %
--	-------

Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L65
--	-----

Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	-20 à +45 °C
Performance ambient temperature Tq	35 °C
Niveau de gradation maximum	Non applicable
Convient à une commutation aléatoire	Oui

Données logistiques

Code de produit complet	871016333996299
Désignation Produit	BY020P LED100S/840 PSU WB GR
Code barre produit (EAN)	8710163339962
Code de commande	33996299
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	4
Code industriel (12NC)	911401599651
Poids net (pièce)	1,500 kg

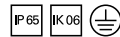
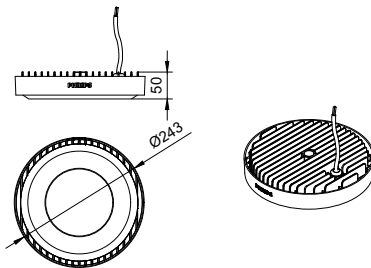


Schéma dimensionnel



Ledinaire Highbay

