



# Ledinaire Armature

## BY020P LED100S/840 PSU WB GR

Ledinaire Armature, 97 W, D244 mm, 10000 lm, 4000 K,  
Faisceau extensif, IP65, IK06

La gamme Ledinaire Highbay comprend plusieurs luminaires LED tendance disponibles en magasin, dotés de la haute qualité Philips à un prix compétitif. Fiabilité, efficacité énergétique et prix abordable : tout ce dont vous avez besoin. L'installation est simple et flexible : sur crochet ou sur support en option. Les produits peuvent être installés avec des réflecteurs en option pour réduire l'éblouissement.

### Données du produit

Informations générales		Indice de rendu de couleur (IRC)	
Source lumineuse remplaçable	Non		>80
Nombre d'appareillages	1 unité	Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	100 degré(s)
Driver inclus	Oui	Température de couleur	840 blanc neutre
Type de lampe	LED	Type d'optique	Faisceau extensif
Valeur ajoutée	Economique	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	100°
Marquage CE	Oui	Indice UGR	Not applicable
Garantie	3 ans		
Inflammabilité	-	Fonctionnement et électricité	
Marquage ENEC	-	Tension d'entrée	220 à 240 V
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Conforme à RoHS	Oui	Consommation électrique CLO initiale	- W
		Consommation électrique CLO moyenne	- W
		Courant d'appel	10,6 A
		Durée courant d'appel	0,13 ms
		Consommation électrique	97 W
		Facteur de puissance (fraction)	0.95

## Ledinaire Armature

Connexion	Unité de connexion 3 pôles
Câble	Câble 0,3 m avec connecteur 3 pôles
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24

### Température

Gamme de températures ambiantes	-20 à +45 °C
---------------------------------	--------------

### Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)
Flux lumineux constant	Non

### Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Aluminium
Matériaux du réflecteur	Aluminium
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Matériaux de fixation	-
Couleur du corps	Gris foncé
Finition du cache optique/de la lentille	Dépoli
Hauteur totale	50 mm
Diamètre total	244 mm

### Approbation et application

Indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Protection contre les chocs mécaniques	IK06 [1 J]
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I

### Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <5
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

### Durées de vie (conformes IES)

Mortalité du driver à 5 000h	0,01 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	7,5 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L65

### Conditions d'application

Performance température ambiante Tq	35 °C
Niveau de gradation maximal	Non applicable
Convient pour la commutation aléatoire	Oui

### Données du produit

Nom du produit de la commande	BY020P LED100S/840 PSU WB GR
Nom de produit complet	BY020P LED100S/840 PSU WB GR
Code EOC	871016333996299
Code de commande	33996299
Code 12NC	911401599651
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8710163339962
Conditionnement par carton	4
Codes EAN/UPC – Boîte	8710163339979

## Schéma dimensionnel



