



# Ledinaire Armature

## BY020P G2 LED105S/840 PSU WB GR

Alimentation - Faisceau 90° - 90°

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	
Température de couleur	840 blanc neutre
Source lumineuse de substitution	Oui
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit
Driver/alimentation/transformateur	PSU [ Alimentation]
Driver inclus	Oui
Type d'optique	90 [ Faisceau 90°]
Faisceau du luminaire	90°
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 de 16 A type B	8
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Conforme à la directive RoHS UE	Oui

Score taux d'éblouissement CEN	28
--------------------------------	----

Caractéristiques électriques	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50 ou 60 Hz
Consommation électrique de CLO initiale	- W
Courant d'appel	40 A
Temps du courant d'appel	0,6 ms
Facteur de puissance (min.)	0.9
Gestion et gradation	
---	---
avec gradation	Non
Matériaux et finitions	
---	---
Matériaux du boîtier	Fonte d'aluminium ADC1 - grade d'alliage (EN AC-47100)
Matériaux de réflecteur	Aluminium
Constitution de l'optique	Polycarbonate
Matériaux cache optique/lentille	Polycarbonate
Matériel de fixation	Acier
Finition de cache optique/lentille	Mat

## Ledinaire Armature

Hauteur totale	93 mm
Diamètre total	273 mm
Couleur	Gris foncé
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	93 x NaN x NaN mm (3.7 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	10500 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	112 lm/W
Température de couleur proximale initiale	4000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	>80
Chromaticité initiale	0.38, 0.38
Puissance initiale absorbée	94 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 %
--	-------

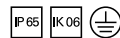
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L65
--	-----

### Conditions d'utilisation

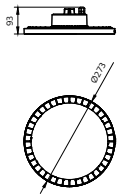
Plage de températures ambiantes	-20 à +45 °C
Performance Température Ambiante Tq	35 °C
Convient à une commutation aléatoire	Non

### Données logistiques

Code de produit complet	871951452405700
Nom du produit de la commande	BY020P G2 LED105S/840 PSU WB GR
Code barre produit	8719514524057
Code de commande	52405700
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	911401642407
Poids net (pièce)	1,450 kg



## Schéma dimensionnel



### Ledinaire Highbay

