



# Ledinaire Armature

## BY020P G2 LED105S/840 PSU WB GR

Ledinaire Armature, 94 W, D273 mm, 10500 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

Approbation et application		Protection contre les chocs mécaniques	
Source lumineuse remplaçable	Oui	Évaluation de la durabilité	-
Marquage CE	Marquage CE	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Nombre d'appareillages	1 unité	Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Driver inclus	Oui	Conditions d'application	
Inflammabilité	-	Performance température ambiante Tq	35 °C
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s	Convient pour la commutation aléatoire	Non
Garantie	3 ans	Données techniques de l'éclairage	
Type de lampe	LED	Flux lumineux	10 500 lm
Marquage ENEC	-	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Conforme à RoHS	Oui	Efficacité lumineuse (nominale)	112 lm/W
Valeur ajoutée	Economique	Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Approbation et application		Température de couleur	840 blanc neutre
Indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]	Type d'optique	Faisceau extensif

## Ledinaire Armature

Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	90°
Indice UGR	Not applicable
<b>Fonctionnement et électricité</b>	
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Tension d'entrée	220 à 240 V
Consommation électrique CLO initiale	- W W
Courant d'appel	40 A
Durée courant d'appel	0,6 ms
Consommation électrique	94 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
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	8
<b>Température</b>	
Gamme de températures ambiantes	-20 à +45 °C
<b>Commandes et gradation</b>	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (On/Off)
Flux lumineux constant	Non
<b>Mécanique et boîtier</b>	
Matériaux du corps	Aluminium moulé sous pression ADC1 - qualité alliage (EN AC-47100)
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Polycarbonate

Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Matériaux de fixation	Acier
Couleur du corps	Gris
Finition du cache optique/de la lentille	Mat
Hauteur totale	93 mm
Diamètre total	273 mm
<b>Performances initiales</b>	
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <5
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
<b>Durées de vie (conformes IES)</b>	
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	L70
<b>Données du produit</b>	
Code EOC	871951452405700
Nom du produit de la commande	BY020P G2 LED105S/840 PSU WB GR
Code EAN du produit	8719514524057
Code de commande	52405700
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	1
Code 12NC	911401642407
Nom de produit complet	BY020P G2 LED105S/840 PSU WB GR
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514524057

## Schéma dimensionnel



