



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 Armature 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 avec une lyre de fixation disponible 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	Oui	Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Nombre d'appareillages	1 unité	Température de couleur	840 blanc neutre
Driver inclus	Oui	Type d'optique	Faisceau extensif
Type de lampe	LED	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	90°
Valeur ajoutée	Economique	Indice UGR	Not applicable
Marquage CE	Marquage CE	Fonctionnement et électricité	
Garantie	3 ans	Tension d'entrée	220 à 240 V
Inflammabilité	-	Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Marquage ENEC	-	Consommation électrique CLO initiale	- W W
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s	Courant d'appel	40 A
Conforme à RoHS	Oui	Durée courant d'appel	0,6 ms
		Consommation électrique	94 W
Données techniques de l'éclairage		Facteur de puissance (fraction)	0.9
Flux lumineux	10 500 lm	Connexion	Unité de connexion 3 pôles
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Câble	Câble 0,3 m avec connecteur 3 pôles
Efficacité lumineuse (nominale)	112 lm/W		

Ledinaire Armature

Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	8
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 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
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]
Évaluation de la durabilité	-
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I

Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
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)	
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
Conditions d'application	
Performance température ambiante Tq	35 °C
Convient pour la commutation aléatoire	Non
Données du produit	
Nom du produit de la commande	BY020P G2 LED105S/840 PSU WB GR
Nom de produit complet	BY020P G2 LED105S/840 PSU WB GR
Code EOC	871951452405700
Code de commande	52405700
Code 12NC	911401642407
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514524057
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514524057

Schéma dimensionnel



