



Ledinaire Armature

BY021P G2 LED205S/840 PSU WB GR

Ledinaire Armature, 168 W, D355 mm, 20500 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	54 A
Conforme à RoHS	Oui	Durée courant d'appel	0,75 ms
Données techniques de l'éclairage		Consommation électrique	168 W
Flux lumineux	20 500 lm	Facteur de puissance (fraction)	0.9
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Connexion	Unité de connexion 3 pôles
Efficacité lumineuse (nominale)	122 lm/W	Câble	Câble 0,3 m avec connecteur 3 pôles

Ledinaire Armature

Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	6
---	---

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	355 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	BY021P G2 LED205S/840 PSU WB GR
Nom de produit complet	BY021P G2 LED205S/840 PSU WB GR
Code EOC	871951452404000
Code de commande	52404000
Code 12NC	911401642307
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514524040
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514524040

Schéma dimensionnel



