



# 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 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

Caractéristiques générales		Caractéristiques électriques	
Type de lampe	LED	Tension d'entrée	220 à 240 V
Driver inclus	Oui	Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Nombre d'appareillages	1 unité	Fréquence d'entrée	50 ou 60 Hz
Valeur ajoutée	Economique	Consommation électrique CLO initiale	- W W
Source lumineuse remplaçable	Oui	Courant d'appel	54 A
Photométries et colorimétries		Durée courant d'appel	0,75 ms
Flux lumineux	20 500 lm	Consommation électrique	168 W
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Facteur de puissance (fraction)	0.9
Efficacité lumineuse (nominale)	122 lm/W	Connexion	Unité de connexion 3 pôles
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Câble	Câble 0,3 m avec connecteur 3 pôles
Température de couleur	840 blanc neutre	Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	6
Type d'optique	Faisceau extensif	Températures	
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	90°	Gamme de températures ambiantes	-20 à +45 °C
Indice UGR	Not applicable		

## Ledinaire Armature

### Gestion et gradation

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

### Matériaux et finitions

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

### Normes et recommandations

Indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, résistance aux jets d'eau]
Protection contre les chocs mécaniques	IK06 [1 J]
Évaluation de la durabilité	-
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Inflammabilité	-
Marquage CE	Marquage CE
Marquage ENEC	-
Garantie	3 ans
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Conforme à RoHS	Oui
-----------------	-----

### 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'utilisation

Performance température ambiante Tq	35 °C
Convient pour la commutation aléatoire	Non

### Données logistiques

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



## Schéma dimensionnel



