



Ledinaire Armature

BY022P G3 LED280S/840 PSU WB GR

Ledinaire Armature, Industry, 185 W, D355 mm, 28000 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	
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Valeur ajoutée	Economique
Classe de maintenance	Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable
Garantie	5 ans
Évaluation de la durabilité	-
Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	28 000 lm
Rouge saturé (R9)	<50
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	150 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	116 degré(s)

Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	Faisceau extensif
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	90°
Indice UGR	Not applicable
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Consommation électrique CLO moyenne	185 W
Courant d'appel	54 A
Durée courant d'appel	750 ms
Consommation électrique	185 W
Facteur de puissance (fraction)	0.95
Connexion	Fils/câbles volants
Câble	Câble 0,3 m avec connecteur 3 pôles
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	6

Ledinaire Armature

Convient pour la commutation aléatoire	Oui
Classe de protection CEI	Classe électrique I
Distorsion harmonique totale	15 %

Câblage

Type de connecteur	Fil
--------------------	-----

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	-
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Non
Niveau de gradation maximal	Non applicable
Commande intégrée	Flux lumineux constant
Cellule photoélectrique	-

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Aluminium moulé sous pression
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	Transparent
Finition du réflecteur	-
Hauteur totale	93 mm
Diamètre total	355 mm
Résistance aux chocs pour des applications spécifiques	Éclairage résistant aux balles/ impacts de balles
Indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Protection contre les chocs mécaniques	IK06 [1 J]
Classe du risque explosif	-
Montage	Suspension
Poids net (pièce)	2,700 kg

Fonctionnement de secours

Secours centralisé	Non
Eclairage de secours	-

Approbation et application

Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui

Marquage ENEC	-
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Spécification des risques photobiologiques	0,2 m
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 45 °C

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	0.38;0.38
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (conformes IES)

Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 35 000 h	2,74 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	4 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 75 000 h	5,7 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	100 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 35 000 h	L85
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L80
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 75 000 h	-
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	-

Données du produit

Nom du produit de la commande	BY022P G3 LED280S/840 PSU WB GR
Nom de produit complet	BY022P G3 LED280S/840 PSU WB GR
Code EOC	872016976137700
Code de commande	76137700
Code 12NC	911401565244
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169761377
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169761377

Ledinaire Armature

Schéma dimensionnel

