



Ledinaire Armature

BY022P G3 LED280S/840 PSU WB GR

Ledinaire Armature, 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		Indice UGR	
Nombre d'appareillages	1 unité	Not applicable	
Driver inclus	Oui	Fonctionnement et électricité	
Valeur ajoutée	Economique	Tension d'entrée	220-240 V
Garantie	5 ans	Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Données techniques de l'éclairage		Consommation électrique CLO moyenne	185 W
Flux lumineux	28 000 lm	Courant d'appel	54 A
Rouge saturé (R9)	<50	Durée courant d'appel	750 ms
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Consommation électrique	185 W
Efficacité lumineuse (nominale)	150 lm/W	Facteur de puissance (fraction)	0.95
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Connexion	Fils/câbles volants
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	116 degré(s)	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	Convient pour la commutation aléatoire	Oui
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	90°	Classe de protection CEI	Classe électrique I

Ledinaire Armature

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	Fonte d'aluminium
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
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
--------------------	-----

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 %
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 sur la durabilité

Évaluation de la durabilité	Unclassified
Catégorie de réparation	Classe de réparation D, ce produit n'est pas conçu pour être réparé.
Carbone incorporé (A1-A3)	60,2 kg CO ₂ e
Ratio de matière non vierge du produit	7,93 %
Taux de contenu recyclable du produit fini	58,8 %
Potentiel de réchauffement global (PRG) total B6 (kg CO ₂ eq) Unité déclarée	Veillez calculer en utilisant la valeur de votre mix énergétique local : Puissance (unité déclarée) (kW) * Durée de vie (unité déclarée) (h) * mix énergétique (kg CO ₂ eq / kWh)
Unité fonctionnelle PRG total B6 (équivalent CO ₂ en kg)	Veillez calculer en utilisant votre valeur de mix énergétique local : Puissance déclarée (kW) * 1 000 (lm) / flux lumineux déclaré (lm) * 35 000 (h) * mix énergétique (kg CO ₂ eq / kWh)

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

