



Ledinaire Highbay

BY022P G3 LED280S/840 PSU WB GR

Ledinaire Highbay, Industry, 185 W, D355 mm, 28000 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 et efficacité énergétique : 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	3 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

Ledinaire Highbay

Nombre de produits par disjoncteur de 16 A	6	Marquage ENEC	-
type B		Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Convient pour la commutation aléatoire	Oui	Spécification des risques photobiologiques	0,2 m
Classe de protection CEI	Classe électrique I	Conforme à RoHS	Oui
Distorsion harmonique totale	15 %	Performance température ambiante Tq	25 °C
Câblage		Valeur de scintillement (PstLM)	1
Type de connecteur	Fil	Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 45 °C
Commandes et gradation			
Variation de l'intensité lumineuse	Non	Performances initiales	
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	-	Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Interface de commande	-	Chromaticité initiale	0.38,0.38
Flux lumineux constant	Non	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Niveau de gradation maximal	Non applicable	Durées de vie (conformes IES)	
Commande intégrée	Flux lumineux constant	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 35 000 h	2,74 %
Cellule photoélectrique	-	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	4 %
Mécanique et boîtier		Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 75 000 h	5,7 %
Matériaux du corps	Fonte d'aluminium	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 35 000 h	L85
Matériaux du réflecteur	-	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L80
Matériaux optiques	Polycarbonate	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 75 000 h	-
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	-
Matériaux de fixation	Acier	Données du produit	
Couleur du corps	Gris	Nom du produit de la commande	BY022P G3 LED280S/840 PSU WB GR
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent	Nom de produit complet	BY022P G3 LED280S/840 PSU WB GR
Finition du réflecteur	-	Code EOC	872016976137700
Hauteur totale	93 mm	Code de commande	8720169761377
Diamètre total	355 mm	Code 12NC	911401565244
Indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]	Code de commande local	8720169761377
Protection contre les chocs mécaniques	IK06 [1 J]	Numérateur - Quantité par kit	1
Classe du risque explosif	-	Code EAN – Produit/Boîte	8720169761377
Montage	Suspension	Conditionnement par carton	1
Poids net (pièce)	2,700 kg	Codes EAN/UPC – Boîte	8720169761377
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		

Ledinaire Highbay

Schéma dimensionnel

