

PHILIPS**Lighting**

Ledinaire Highbay

BY021P G3 LED200S/840 PSU WB GR

Ledinaire Highbay, Industry, 133 W, D319 mm, 20000 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

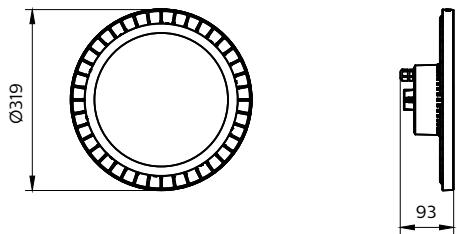
Informations générales		Température de couleur	840 blanc neutre
Nombre d'appareillages	1 unité	Type d'optique	Faisceau extensif
Driver inclus	Oui	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	90°
Valeur ajoutée	Economique	Indice UGR	Not applicable
Classe de maintenance	Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable	Fonctionnement et électricité	
Garantie	3 ans	Tension d'entrée	220-240 V
Évaluation de la durabilité	-	Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Données techniques de l'éclairage		Consommation électrique CLO moyenne	133 W
Flux lumineux	20.000 lm	Courant d'appel	42 A
Rouge saturé (R9)	<50	Durée courant d'appel	650 ms
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Consommation électrique	133 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
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B		Nombre de produits par disjoncteur de 16 A	6

Ledinaire Highbay

Convient pour la commutation aléatoire	Oui	Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Classe de protection CEI	Classe électrique I	Spécification des risques photobiologiques	0,2 m
Distorsion harmonique totale	15 %	Conforme à RoHS	Oui
Câblage			
Type de connecteur	Fil	Performance température ambiante Tq	25 °C
Commandes et gradation			
Variation de l'intensité lumineuse	Non	Valeur de scintillement (PstLM)	1
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	-	Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 45 °C
Interface de commande	-		
Flux lumineux constant	Non	Performances initiales	
Niveau de gradation maximal	Non applicable	Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Commande intégrée	Flux lumineux constant	Chromaticité initiale	0.38;0.38
Cellule photoélectrique	-	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Mécanique et boîtier			
Matériaux du corps	Fonte d'aluminium	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 35 000 h	2,74 %
Matériaux du réflecteur	-	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	4 %
Matériaux optiques	Polycarbonate	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne* de 35 000 h	5,7 %
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L80
Matériaux de fixation	Acier	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 75 000 h	-
Couleur du corps	Gris	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	-
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent		
Finition du réflecteur	-	Durées de vie (conformes IES)	
Hauteur totale	93 mm	Données du produit	
Diamètre total	319 mm	Nom du produit de la commande	BY021P G3 LED200S/840 PSU WB GR
Indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]	Nom de produit complet	BY021P G3 LED200S/840 PSU WB GR
Protection contre les chocs mécaniques	IK06 [1 J]	Code EOC	872016976136000
Classe du risque explosif	-	Code de commande	8720169761360
Montage	Suspension	Code 12NC	911401565144
Poids net (pièce)	2,050 kg	Code de commande local	8720169761360
Fonctionnement de secours		Numérateur - Quantité par kit	1
Secours centralisé	Non	Code EAN – Produit/Boîte	8720169761360
Approbation et application		Conditionnement par carton	1
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s	Codes EAN/UPC - Boîte	8720169761360
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables		
Marquage CE	Oui		
Marquage ENEC	-		

Ledinaire Highbay

Schéma dimensionnel



© 2025 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d aucun devis ni d aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2025, mai 12 - Les données sont sujettes à changement