



# Ledinaire Highbay

## BY020P G3 LED105S/840 PSU WB GR

Ledinaire Highbay, Industry, 70 W, D273 mm, 10500 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		Fonctionnement et électricité	
Nombre d'appareillages	1 unité	Température de couleur	840 blanc neutre
Driver inclus	Oui	Type d'optique	Faisceau extensif
Valeur ajoutée	Economique	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	90°
Classe de maintenance	Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable	Indice UGR	Not applicable
Garantie		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	
Flux lumineux	10.500 lm	Courant d'appel	40 A
Rouge saturé (R9)	<50	Durée courant d'appel	600 ms
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Consommation électrique	70 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 type B	
8		8	

# 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
<b>Câblage</b>			
Type de connecteur	Fil	Performance température ambiante Tq	25 °C
<b>Commandes et gradation</b>			
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	<b>Performances initiales</b>	
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%
<b>Mécanique et boîtier</b>			
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	Flux lumineux sortant 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	L85
Matériaux de fixation	Acier	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 75 000 h	L80
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	-		
Hauteur totale	93 mm		
Diamètre total	273 mm		
Indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]	<b>Données du produit</b>	
Protection contre les chocs mécaniques	IK06 [1 J]	Nom du produit de la commande	BY020P G3 LED105S/840 PSU WB GR
Classe du risque explosif	-	Nom de produit complet	BY020P G3 LED105S/840 PSU WB GR
Montage	Suspension	Code EOC	872016976135300
Poids net (pièce)	1,410 kg	Code de commande	8720169761353
<b>Fonctionnement de secours</b>		Code 12NC	911401565044
Secours centralisé	Non	Code de commande local	8720169761353
<b>Approbation et application</b>		Numérateur - Quantité par kit	1
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s	Code EAN – Produit/Boîte	8720169761353
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables	Conditionnement par carton	1
Marquage CE	Oui	Codes EAN/UPC - Boîte	8720169761353
Marquage ENEC	-		

## Ledinaire Highbay

### Schéma dimensionnel

