CoreLine Highbay

BY120P G3 LED105S/840 PSU NB GR

CoreLine Highbay, 85 W, 10500 lm, 4000 K

Suite à l'introduction réussie du CoreLine Armature Industrielle en 2013, cette nouvelle génération a permis d'améliorer davantage le coût total d'exploitation, tout en proposant une gradation DALI optionnelle afin de réaliser des économies supplémentaires. Conçu pour remplacer les luminaires HPI 250/400 W, CoreLine Armature Industrielle offre aux clients tous les avantages de l'éclairage LED Philips: une excellente qualité de lumière, une durée de vie allongée, ainsi qu'une consommation d'énergie et une maintenance réduites. Mais les avantages sont également réels pour l'installateur. En effet, le luminaire peut être installé sur le réseau existant, et le raccordement électrique se fait de manière directe, sans qu'il faille ouvrir le luminaire pour l'installation ou l'entretien. Par ailleurs, sa taille et son poids réduit par rapport aux luminaires conventionnels le rendent extrêmement facile à manipuler.

Données du produit

Informations générales	
Type de source lumineuse	LED
Marquage CE	Marquage CE

Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	10 500 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	125 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80
Température de couleur	840 blanc neutre
Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polycarbonate

Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Consommation électrique	85 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	11

Température	
Gamme de températures ambiantes	-30 à +45 °C

Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non

CoreLine Highbay

Interface de commande	-

Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Aluminium
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Couleur du corps	Gris
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent

Approbation et application

Indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Protection contre les chocs mécaniques	IK07 [2 J renforcé]
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I

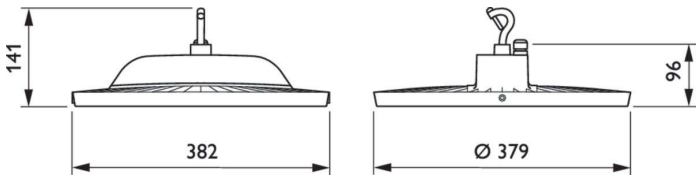
Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%

Données du produit

Nom du produit de la commande	BY120P G3 LED105S/840 PSU NB GR
Nom de produit complet	BY120P G3 LED105S/840 PSU NB GR
Code EOC	871016332673300
Code de commande	32673300
Code 12NC	911401524251
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8710163326733
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8710163326733

Schéma dimensionnel



© 2023 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.