



CoreLine Highbay

BY121P G3 LED205S/840 PSD NB GR

CoreLine Highbay, 155 W, 20500 lm, 4000 K, DALI

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	20 500 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	130 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	155 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B 8	
Température	
Gamme de températures ambiantes	-30 à +45 °C
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui

CoreLine Highbay

Interface de commande	DALI
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
Longueur totale	454 mm
Largeur totale	452 mm
Hauteur totale	152 mm
Diamètre total	452 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	152 x 452 x 454 mm
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%
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Données du produit	
Nom du produit de la commande	BY121P G3 LED205S/840 PSD NB GR
Nom de produit complet	BY121P G3 LED205S/840 PSD NB GR
Code EOC	871016332675700
Code de commande	32675700
Code 12NC	911401524451
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8710163326757
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8710163326757

Schéma dimensionnel

