



CoreLine Highbay

BY120P G3 LED105S/840 PSD NB GR

840 blanc neutre - Gris

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

Caractéristiques générales		Facteur de puissance (min.)		0.9	
Température de couleur	840 blanc neutre				
Cache optique/ type de l'objectif	PC [Vasque polycarbonate bombée]				
Interface de commande	DALI				
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I				
Marquage CE	Marquage CE				
Nombre de produits par disjoncteur	11				
LED engine type	LED				
Service Tag	Oui				
Caractéristiques électriques		Gestion et gradation			
Tension d'entrée	220 à 240 V	Intensité réglable			
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz	Oui			
		Matériaux et finitions			
		Matériaux du boîtier			
		Aluminium			
		Matériaux cache optique/lentille			
		Polycarbonate			
		Finition de cache optique/lentille			
		Transparent			
		Couleur			
		Gris			

CoreLine Highbay

Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK07 [2 J renforcé]

Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	10500 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	125 lm/W
Température de couleur proximale initiale	4000 K
Température Indice de rendu des couleurs	≥80
Puissance initiale absorbée	81 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	-30 à +45 °C
---------------------------------	--------------

Données logistiques

Code de produit complet	871016332672600
Nom du produit de la commande	BY120P G3 LED105S/840 PSD NB GR
Code barre produit (EAN)	8710163326726
Code de commande	32672600
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	911401524151
Poids net (pièce)	3,299 kg



Schéma dimensionnel



CoreLine High-bay BY120P/BY121P

