



CoreLine Highbay

BY121P G3 LED205S/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	
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	8
LED engine type	LED
Service Tag	Oui
Caractéristiques électriques	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz

Facteur de puissance (min.)	0.9
Gestion et gradation	
Intensité réglable	Oui
Matériaux et finitions	
Matériaux du boîtier	Aluminium
Matériaux cache optique/lentille	Polycarbonate
Finition de cache optique/lentille	Transparent
Longueur totale	454 mm
Largeur totale	452 mm
Hauteur totale	152 mm
Diamètre total	452 mm

CoreLine Highway

Couleur	Gris
---------	------

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	20500 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	130 lm/W
Température de couleur proximale initiale	4000 K
Température Indice de rendu des couleurs	≥80
Puissance initiale absorbée	155 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Conditions d'utilisation

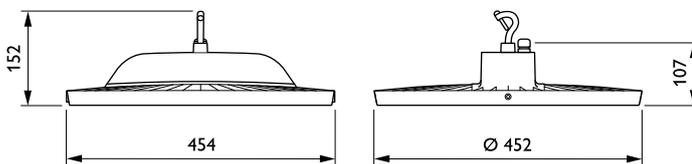
Plage de températures ambiantes	-30 à +45 °C
---------------------------------	--------------

Données logistiques

Code de produit complet	871016332675700
Nom du produit de la commande	BY121P G3 LED205S/840 PSD NB GR
Code barre produit (EAN)	8710163326757
Code de commande	32675700
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	911401524451
Poids net (pièce)	4,799 kg



Schéma dimensionnel



CoreLine High-bay BY120P/BY121P

