



CoreLine Highbay

BY121P G3 LED205S/840 PSU WB GR

Generation 3 - LED Module, system flux 20,500 lm - 840 blanc neutre - Alimentation - Faisceau extensif - Gris

Suite à l'introduction réussie du CoreLine Armature en 2013, cette nouvelle génération a permis d'améliorer davantage le coût total d'exploitation, tout en proposant la gradation DALI en option afin de réaliser des économies supplémentaires. Conçu comme remplacement des luminaires HPI 250/400 W, CoreLine Armature offre aux clients tous les avantages de l'éclairage LED garantis par un fabricant à la réputation établie : une qualité de lumière « fraîche », une durée de vie utile accrue, 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. Par ailleurs, sa taille et son poids réduits par rapport aux luminaires conventionnels le rendent extrêmement facile à manipuler.

Données du produit

Caractéristiques générales		Cache optique/ type de l'objectif	
Nombre de sources lumineuses	1 [1 pc]	Faisceau du luminaire	PC [Vasque polycarbonate bombée]
Code famille de lampe	LED205S [LED Module, system flux 20,500 lm]	Connexion	100°
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	- °	Câble	Unité de connexion 3 pôles
Température de couleur	840 blanc neutre	Classe de protection CEI	Cord 0.5 m with cable connector 3-pole
Source lumineuse de substitution	Non	Couleur RAL standard	Classe de sécurité I
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Essai au fil incandescent	Light gray (7035)
Driver/alimentation/transformateur	PSU [Alimentation]	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s
Driver inclus	Oui	Marquage CE	F [conçu pour des surfaces normalement inflammables]
Type d'optique	WB [Faisceau extensif]	Marquage ENEC	Marquage CE
			Non

CoreLine Highbay

Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur	11
Marquage RoHS	-

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	200V - 240V V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Tension de signal de commande	-
Courant d'appel	46 A
Temps du courant d'appel	0.44 ms
Facteur de puissance (min.)	0.9

Gestion et gradation

Intensité réglable	Non
--------------------	-----

Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Aluminium
Matériaux de réflecteur	-
Constitution de l'optique	Polycarbonate
Matériaux cache optique/lentille	Polycarbonate
Matériel de fixation	-
Finition de cache optique/lentille	Transparent
Longueur totale	454 mm
Largeur totale	452 mm
Hauteur totale	152 mm
Diamètre total	452 mm

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	130.000 lm/W
Température de couleur corr. Initiale	4000 K
Température indice de rendu des couleurs	≥80
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <5
Puissance initiale absorbée	155 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (Conforme IEC)

Mortalité du driver à 5 000h	1 %
Durée de vie L70B50	50000 h
Durée de vie L80B50	30000 h
Durée de vie L90B50	15000 h

Conditions d'utilisation

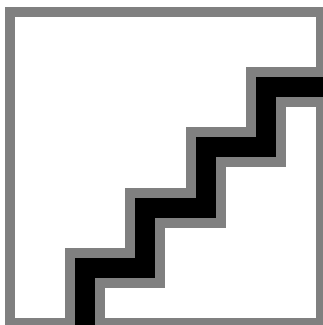
Plage de températures ambiantes	-30 à +45 °C
Température ambiante moyenne	25 °C
Convient à une commutation aléatoire	Oui

Données logistiques

Code de produit complet	871016330145700
Nom du produit de la commande	BY121P G3 LED205S/840 PSU WB GR
Code barre produit	8710163301457
Code de commande	30145700
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
N° de matériau (12NC)	911401505431
Poids net (pièce)	4.800 kg



Schéma dimensionnel



CoreLine High-bay BY120P/BY121P

CoreLine Highbay

Données photométriques



IFPC1_BY121PG31xLED205S840WB



IFGU1_BY121PG31xLED205S840WB

