



CoreLine Highbay Gen5

BY122P G5 LED250S/840 PSU NB

CoreLine Highbay Gen5, 157 W, 25000 lm, 4000 K, Faisceau intensif, IP65, IK08

CoreLine Highbay Gen5 tient la promesse de luminaires innovants, faciles à utiliser et de haute qualité. Ce luminaire fiable, hautement efficace et offrant une très longue durée de vie permet de grandes économies d'énergie et nécessite moins d'entretien. Dans le même temps, CoreLine Highbay est très facile à manipuler. Il peut être installé sur votre réseau existant et le raccordement électrique est très simple, nul besoin d'ouvrir le luminaire grâce au connecteur IP65 externe. La gamme offre 2 faisceaux différents : faisceau intensif et faisceau extensif, pour que vous puissiez ajuster votre plan d'éclairage en fonction de vos besoins précis. Cette gamme comprend également les luminaires Interact Ready avec communications sans fil intégrées et capteurs de mouvement et de luminosité intégrés. Ainsi, CoreLine Highbay Gen5 est prêt à être utilisé avec n'importe quel système d'éclairage connecté Interact.

Données du produit

Informations générales			
Source lumineuse remplaçable	Non	Rouge saturé (R9)	<50
Nombre d'appareillages	1 unité	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Driver inclus	Oui	Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Type de lampe	LED	Valeur de scintillement (PstLM)	0,5
Données techniques de l'éclairage		Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	1
Flux lumineux	25 000 lm	Température de couleur	840 blanc neutre
Efficacité lumineuse (nominale)	159 lm/W	Type d'optique	Faisceau intensif
		Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	55°

CoreLine Highbay Gen5

Indice UGR	22
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Courant d'appel	54 A
Durée courant d'appel	750 ms
Consommation électrique	157 W
Facteur de puissance (fraction)	0.95
Connexion	Unité de connexion 3 pôles
Câble	Câble 0,3 m avec connecteur 3 pôles
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	6
Température	
Gamme de températures ambiantes	-30 à +50 °C
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Non
Mécanique et boîtier	
Matériaux du corps	Aluminium moulé sous pression
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Matériaux de fixation	-
Couleur du corps	Gris
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Longueur totale	393 mm
Hauteur totale	99 mm
Diamètre total	393 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	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]
Évaluation de la durabilité	-
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I

Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Spécification des risques photobiologiques	18,2 m
Conforme à RoHS	Oui
Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.385, 0.380) SDCM<5
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Durées de vie (conformes IES)	
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L85
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L75
Conditions d'application	
Performance température ambiante Tq	35 °C
Niveau de gradation maximal	Non applicable
Convient pour la commutation aléatoire	Oui
Données du produit	
Nom du produit de la commande	BY122P G5 LED250S/840 PSU NB
Nom de produit complet	BY122P G5 LED250S/840 PSU NB
Code EOC	871951495582000
Code de commande	95582000
Code 12NC	911401630808
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	4,190 kg
Code EAN - Produit/Boîte	8719514955820
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514955820

CoreLine Highbay Gen5

Schéma dimensionnel

