



# CoreLine Highbay Gen5

## BY122X G5 LED250S/840 SIA WB H4

CoreLine Highbay Gen5, 166 W, 25000 lm, 4000 K, Sans fil, Interact Ready, Faisceau extensif, H4, IP65, IK05

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

Approbation et application		Connectivité	Interact Ready
Source lumineuse remplaçable	Non	Type de lampe	LED
Marquage CE	Oui	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Nombre d'appareillages	1 unité	Conforme à RoHS	Oui
Driver inclus	Oui	Commande intégrée	Capteur SNH (R) 210
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables		
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s		
Garantie	5 ans		

# CoreLine Highbay Gen5

Approbation et application	
Indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Protection contre les chocs mécaniques	IK05 [0,7 J]
Évaluation de la durabilité	-
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Spécification des risques photobiologiques	18,2 m

Conditions d'application	
Niveau de gradation maximal	1%
Performance température ambiante Tq	35 °C
Convient pour la commutation aléatoire	Oui

Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	25 000 lm
Rouge saturé (R9)	<50
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	151 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Valeur de scintillement (PstLM)	0,5
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	1
Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	Faisceau extensif
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	85° x 85°
Indice UGR	25

Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Tension d'entrée	220 à 240 V
Courant d'appel	5,1 A
Durée courant d'appel	760 ms
Consommation électrique	166 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	Variateur sans fil
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Système Interact Ready de pilotes Sensor Ready

Interface de commande	Sans fil
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	530 mm
Largeur totale	393 mm
Hauteur totale	126 mm
Diamètre total	393 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	126 x 393 x 530 mm

Performances initiales	
Chromaticité initiale	(0.385, 0.380) SDCM<5
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
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

Données du produit	
Code EOC	871951495595000
Nom du produit de la commande	BY122X G5 LED250S/840 SIA WB H4
Code EAN du produit	8719514955950
Code de commande	95595000
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	1
Code 12NC	911401632108
Nom de produit complet	BY122X G5 LED250S/840 SIA WB H4
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514955950

# CoreLine Highbay Gen5

## Schéma dimensionnel

