



CoreLine Highbay Gen5

BY121P G5 LED105S/840 PSD WB

CoreLine Highbay Gen5, 72 W, 10500 lm, 4000 K, DALI, Faisceau extensif, 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

Approbation et application	
Source lumineuse remplaçable	Non
Marquage CE	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces
	normalement inflammables
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Garantie	5 ans

Type de lampe	LED
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Conforme à RoHS	Oui
Approbation et application	
Indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration
	de poussière, protection contre les
	jets d'eau]

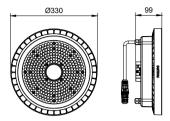
CoreLine Highbay Gen5

	W0075 L
Protection contre les chocs mécaniques	IK08 [5 J protection contre le
	vandalisme]
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	20%
Performance température ambiante Tq	35 ℃
Convient pour la commutation aléatoire	Oui
5 () 1 () 1 () 1	
Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	10 500 lm
Rouge saturé (R9)	<50
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	146 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	53 A
Durée courant d'appel	300 ms
Consommation électrique	72 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	8
type B	
Tompérature	
Température	20 ½ .F0 %C
Gamme de températures ambiantes	-30 à +50 ℃
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique /	Bloc d'alimentation avec interface
transformateur	DALI
uansioillateui	PULI

Interface de commande	DALI
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	330 mm
Hauteur totale	99 mm
Diamètre total	330 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	5 %
de vie utile moyenne de 50 000 h	
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée	10 %
de vie utile moyenne de 100 000 h	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile	L85
moyenne* de 50 000 h	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile	L75
moyenne* de 100 000 h	
Données du produit	
Code EOC	871951495571400
Nom du produit de la commande	BY121P G5 LED105S/840 PSD WB
Code EAN du produit	8719514955714
Code de commande	95571400
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	1
Code 12NC	911401629708
Nom de produit complet	
	BY121P G5 LED105S/840 PSD WB
Codes EAN/UPC - Boîte	BY121P G5 LED105S/840 PSD WB 8719514955714

CoreLine Highbay Gen5

Schéma dimensionnel





© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.