



CoreLine Highbay Gen5

BY122P G5 LED300S/840 PSU WB

CoreLine Highbay Gen5, 192 W, 30000 lm, 4000 K, 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

Informations générales	
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Type de lampe	LED
Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	30 000 lm
Efficacité lumineuse (nominale)	156 lm/W

Rouge saturé (R9)	<50
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
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°

CoreLine Highbay Gen5

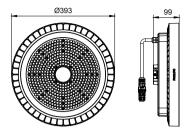
Indian IICD	25
Indice UGR	25
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Courant d'appel	54 A
Durée courant d'appel	750 ms
Consommation électrique	192 W
Facteur de puissance (fraction)	0.95
Connexion	Unité de connexion 3 pôles
Câble	Câble 0,3 m avec connecteur 3 pôles
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A	6
type B	G .
туре В	
Température	
Gamme de températures ambiantes	-30 à +50 °C
Gamme de temperatures ambiantes	-50 à +50 C
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique /	Bloc d'alimentation électrique
transformateur	(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
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
<u> </u>	
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	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	
Conditions d'application	
Performance température ambiante Tq	35 ℃
Niveau de gradation maximal	Non applicable
Convient pour la commutation aléatoire	Oui
Données du produit	
Nom du produit de la commande	BY122P G5 LED300S/840 PSU WB
Nom de produit complet	BY122P G5 LED300S/840 PSU WB
Code EOC	871951495601800
Code de commande	95601800
Code 12NC	911401632708
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	4,190 kg
Code EAN – Produit/Boîte	8719514956018
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514956018
·	

2

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.