PHILIPS

Lighting

CoreLine highbay gen5 : installation facile. Excellente illumination.

CoreLine Highbay Gen5

CoreLine Highbay Gen5 tient la promesse de la famille CoreLine de solutions d'éclairage innovantes, 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. Il offre un choix de deux angles de faisceau : 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 lumière du jour intégrés. Ainsi, CoreLine Highbay Gen5 est prêt à être utilisé avec n'importe quel système d'éclairage connecté Interact.

Avantages

- Permet de réaliser des économies sur les coûts énergétiques et les coûts de maintenance
- Installation facile : un seul crochet de suspension et un seul connecteur externe, crosse de montage supplémentaire pour plus de flexibilité
- Idéal pour les projets d'application générale, avec une conception robuste et un indice d'étanchéité élevé à l'eau et à la poussière (IP65)
- Choix de quatre types de produits : BY121P, BY122P, BY120P et BY122X

CoreLine Highbay Gen5

Fonctions

- Longue durée de vie et haute efficacité : 50 000 heures avec flux à 85 % min. par rapport au niveau initial ; jusqu'à 160 lm/W
- Choix d'options de faisceau : faisceau intensif et faisceau extensif, pour un faible éblouissement sans accessoires supplémentaires
- Boîtier moderne en fonte d'aluminium d'excellente qualité
- Montage en un seul point et connecteur électrique externe IP65 préinstallé
- Versions en option : gradation DALI, connectivité sans fil intégrée (Interact Ready)

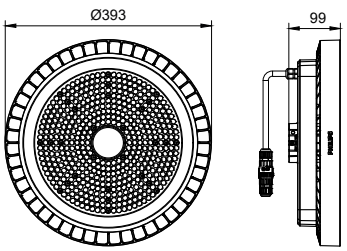
Application

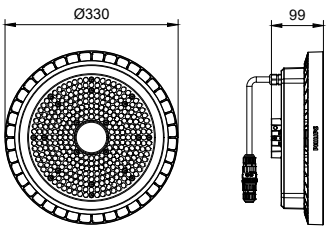
- Fabrication générale
- Salles d'exposition
- Centres logistiques et entrepôts
- Salles à plafonds hauts

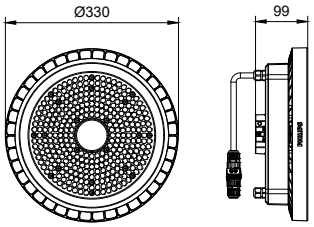
Versions

Standard product photo, CoreLine highbay gen5, BY122P

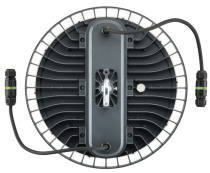
Schéma dimensionnel



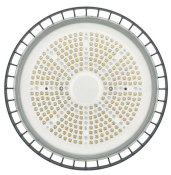




Détails sur le produit



CoreLine highbay gen5, IP65 connector (PSD)



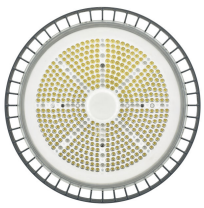
CoreLine highbay gen5, BY121P, front view

CoreLine highbay gen5, IP65 connector

CoreLine highbay gen5, bracket mounting

CoreLine highbay gen5, bracket mounting

CoreLine highbay gen5, hook mounting



CoreLine highbay gen5, BY121P, front view

CoreLine Highbay Gen5

Informations générales	
Ballast/pilote inclus	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Service Tag	Oui

Données techniques de l'éclairage	
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80

Fonctionnement et électricité	
Classe de protection IEC	Classe électrique I
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Convient pour la commutation aléatoire	Oui

Mécanique et boîtier	
Couleur du boîtier	Gris
Code de protection contre les chocs méca.	IK08
Code d'indice de protection	IP65

Approbation et application	
Plage de température ambiante	-30 à +50 °C
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Essai au fil incandescent	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Valeur de clignotement (PstLM)	0,5
Effet stroboscopique	1

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

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	Flux lumineux	Type d'optique
911401632608	BY122P G5 LED300S/840 PSU NB	156 lm/W	30 000 lm	Faisceau intensif
911401629508	BY121P G5 LED200S/840 PSU WB	159 lm/W	20 000 lm	Faisceau extensif
911401629608	BY121P G5 LED105S/840 PSD NB	146 lm/W	10 500 lm	Faisceau intensif

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
911401632608	BY122P G5 LED300S/840 PSU NB	192 W
911401629508	BY121P G5 LED200S/840 PSU WB	126 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
911401629608	BY121P G5 LED105S/840 PSD NB	72 W

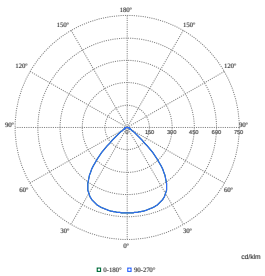
Commandes et gradation

CoreLine Highbay Gen5

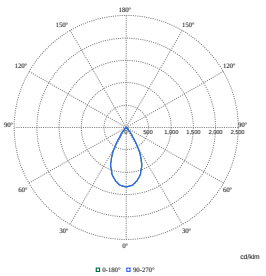
Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse	Niveau de gradation maximal
911401632608	BY122P G5 LED300S/840 PSU NB	Non	Non applicable
911401629508	BY121P G5 LED200S/840 PSU WB	Non	Non applicable

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse	Niveau de gradation maximal
911401629608	BY121P G5 LED105S/840 PSD NB	Oui	20%

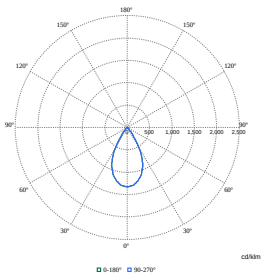
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 911401629508



Polar Normal (separate) - null - 911401629608



Polar Normal (separate) - null - 911401632608

© 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. Toutes les marques commerciales sont la propriété de Signify Holding ou de leurs propriétaires respectifs.