



# CoreLine Highbay Gen5

## BY122P G5 LED250S/840 PSU WB

CoreLine Highbay Gen5 - Alimentation - Angle d'ouverture de faisceau 84° - 85° x 85°

CoreLine Highbay Gen5 tient la promesse de la gamme CoreLine de solutions lumineuses innovantes, faciles à utiliser et de haute qualité. Ce luminaire fiable, hautement efficace et offrant une très longue durée de vie permet de réaliser d'importantes 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.

### Données du produit

Caractéristiques générales	
Température de couleur	840 blanc neutre
Source lumineuse de substitution	Non
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit
Driver/alimentation/transformateur	PSU [ Alimentation]
Driver inclus	Oui
Type d'optique	Angle d'ouverture de faisceau 84°
Faisceau du luminaire	85° x 85°
Interface de commande	-
Connexion	Unité de connexion 3 pôles
Câble	Câble 0,3 m avec connecteur 3 pôles
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s

# CoreLine Highbay Gen5

Essai au fil incandescent	F [ conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Marquage CE	Marquage CE
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	6
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Spécification des risques photobiologiques	18,2 m
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Score taux d'éblouissement CEN	25

## Photométries et colorimétries

Rouge saturé	<50
Scintillement	0.5
Effet stroboscopique	1

## Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50 ou 60 Hz
Courant d'appel	54 A
Temps du courant d'appel	750 ms
Facteur de puissance (min.)	0.95

## Gestion et gradation

avec gradation	Non
----------------	-----

## Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Fonte d'aluminium
Matériaux de réflecteur	-
Constitution de l'optique	Polycarbonate
Matériaux cache optique/lentille	Polycarbonate
Matériel de fixation	-
Finition de cache optique/lentille	Transparent
Hauteur totale	99 mm
Diamètre total	393 mm
Couleur	Gris foncé
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	99 x NaN x NaN mm (3.9 x NaN x NaN in)

## Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP65 [ Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
-----------------------------	---

Code de protection contre les chocs mécaniques	IK08 [ 5 J Protection anti-vandal]
Notation de durabilité	-

## Performances initiales (conforme IEC)

Flux lumineux initial	25000 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	160 lm/W
Température de couleur proximale initiale	4000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	>80
Chromaticité initiale	(0.385, 0.380) SDCM<5
Puissance initiale absorbée	157 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

## Durées de vie (condorme IEC)

Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Taux de défaillance de l'appareillage de commande à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L85
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L75

## Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	-30 to +50 °C
Performance Température Ambiante Tq	35 °C
Niveau de gradation maximal	Non applicable
Convient à une commutation aléatoire	Oui

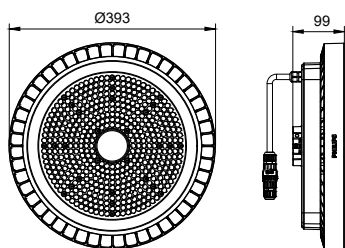
## Données logistiques

Code de produit complet	871951495583700
Nom du produit de la commande	BY122P G5 LED250S/840 PSU WB
Code barre produit	8719514955837
Code de commande	95583700
Code de commande local	95583700
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	911401630908
Net Weight (Piece)	4,190 kg



## CoreLine Highbay Gen5

### Schéma dimensionnel



BY122P G5 LED250S/840 PSU WB

