



Coreline Highbay Gen4

BY121P G4 LED200S/840 SRD WB H4

Gradation par coupure de phase - Faisceau 90° - 90°

Après le succès de la CoreLine Armature Gen3, cette nouvelle génération augmente encore davantage les performances de la gamme avec un design novateur, une efficacité élevée, une durée de vie rallongée et la gradation DALI disponible en option pour réaliser encore plus d'économies. Conçue pour remplacer les luminaires HPI 250 et 400 W, CoreLine Armature Gen4 offre aux clients tous les avantages de l'éclairage LED Philips (qualité lumière, durée de vie plus longue, consommation d'énergie et maintenance réduites, fiabilité et robustesse des produits). Pour l'installateur, cette armature présente de nombreux avantages : parfaitement adaptée au remplacement des solutions conventionnelles existantes, son installation ne nécessite pas de modification des réseaux de câblage existants. Les connexions électriques sont simples : pas besoin d'ouvrir le luminaire pour l'installation ou la maintenance. Et comme il est plus petit et plus léger que les armatures conventionnelles, il est très facile à manier.

Données du produit

Caractéristiques générales			
Température de couleur	840 blanc neutre	Connexion	Unité de connexion 3 pôles
Source lumineuse de substitution	Non	Câble	Câble 0,3 m avec connecteur 3 pôles
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Driver/alimentation/transformateur	PSR [Gradation par coupure de phase]	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Driver inclus	Oui	Essai au fil incandescent	F [conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Type d'optique	90 [Faisceau 90°]	Marquage CE	Marquage CE
Faisceau du luminaire	90°	Marquage ENEC	Marquage ENEC

Coreline Highbay Gen4

Garantie	5 ans
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	12
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Score taux d'éblouissement CEN	26

Photométries et Colorimétries

Rouge saturé	<50
--------------	-----

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence d'entrée	50 ou 60 Hz
Courant d'appel	5,1 A
Temps du courant d'appel	760 ms
Facteur de puissance (min.)	0.95

Gestion et gradation

avec gradation	Oui
----------------	-----

Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Aluminium
Matériaux de réflecteur	-
Constitution de l'optique	Polycarbonate
Matériaux cache optique/lentille	Polycarbonate
Matériel de fixation	Aluminium
Finition de cache optique/lentille	Transparent
Hauteur totale	460 mm
Diamètre total	450 mm
Couleur	Aluminium et gris
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	460 x NaN x NaN mm (18.1 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	IK05 [0.7 J]

Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	20500 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	140 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	145 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (Conforme IEC)

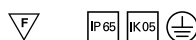
Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	0,05 %
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L80

Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	-30 à +45 °C
Performance Température Ambiante Tq	35 °C
Convient à une commutation aléatoire	Oui (associé à la détection de présence/mouvement et à l'asservissement à la lumière du jour)

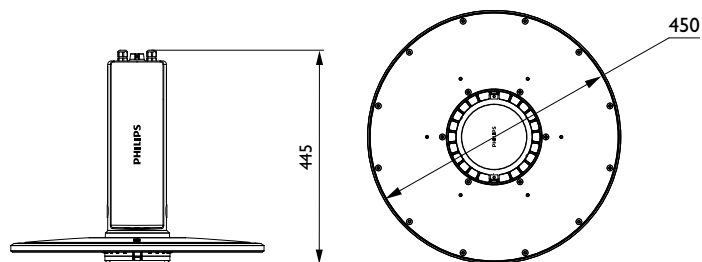
Données logistiques

Code de produit complet	871951452707200
Nom du produit de la commande	BY121P G4 LED200S/840 SRD WB H4
Code barre produit	8719514527072
Code de commande	52707200
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	911401507981
Poids net (pièce)	7,690 kg



Coreline Highbay Gen4

Schéma dimensionnel



CoreLine High-bay BY120P/BY121P EU

