



Coreline Highbay Gen4

BY122P G4 LED250S/840 SRD WB H4

Coreline Highbay Gen4 - Système InterAct Ready de pilotes Sensor Ready - Faisceau extensif - 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	Faisceau du luminaire	90°
Source lumineuse de substitution	Non	Connexion	Unité de connexion 3 pôles
Nombre d'unités d'appareillage	2 units	Câble	Câble 0,3 m avec connecteur 3 pôles
Driver/alimentation/transformateur	Système InterAct Ready de pilotes Sensor Ready	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Driver inclus	Oui	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Type d'optique	WB [Faisceau extensif]	Essai au fil incandescent	F [conçus pour des surfaces normalement inflammables]

Coreline Highbay Gen4

Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	8
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Connectivité	InterAct Ready
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	10 A
Temps du courant d'appel	800 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	480 mm
Diamètre total	510 mm
Couleur	Gris
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	480 x NaN x NaN mm

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]
Notation de durabilité	-

Performances initiales (conforme IEC)

Flux lumineux initial	25500 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	139 lm/W
Température de couleur proximale initiale	4000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	>80
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <5
Puissance initiale absorbée	183 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 %
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)

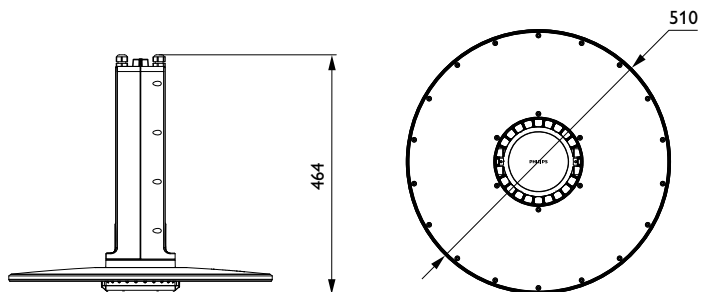
Données logistiques

Code de produit complet	871951452708900
Nom du produit de la commande	BY122P G4 LED250S/840 SRD WB H4
Code barre produit	8719514527089
Code de commande	52708900
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	911401531581
Net Weight (Piece)	9,990 kg



Coreline Highbay Gen4

Schéma dimensionnel



BY122P G4 LED250S/840 SRD WB H4

