



# Coreline Highbay Gen4

## BY120P G4 LED100S/840 SRD NB H4

Coreline Highbay Gen4, 73 W, 10500 lm, 4000 K, Sans fil, Interact Ready, Faisceau intensif, H4, IP65, IK05

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

Informations générales			
Source lumineuse remplaçable	Non	Marquage CE	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité	Garantie	5 ans
Driver inclus	Oui	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Connectivité	Interact Ready	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Type de lampe	LED	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Valeur ajoutée	Performance	Conforme à RoHS	Oui
Commande intégrée	Capteur SNH (R) 210		

# Coreline Highbay Gen4

Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	10 500 lm
Rouge saturé (R9)	<50
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	144 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	Faisceau intensif
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	60°
Indice UGR	22

Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Courant d'appel	5,1 A
Durée courant d'appel	760 ms
Consommation électrique	73 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 type B	12

Température	
Gamme de températures ambiantes	-30 à +45 °C

Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI et SystemReady
Interface de commande	Sans fil
Flux lumineux constant	Non

Mécanique et boîtier	
Matériaux du corps	Aluminium
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Matériaux de fixation	Aluminium
Couleur du corps	Gris
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Hauteur totale	460 mm

Diamètre total	385 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	IK05 [0,7 J]
Évaluation de la durabilité	-
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <5
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (conformes IES)	
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L80

Conditions d'application	
Performance température ambiante Tq	35 °C
Convient pour la commutation aléatoire	Oui (relatif à la détection de présence/mouvement et à la collecte de la lumière du jour)

Données du produit	
Nom du produit de la commande	BY120P G4 LED100S/840 SRD NB H4
Nom de produit complet	BY120P G4 LED100S/840 SRD NB H4
Code EOC	871951452704100
Code de commande	52704100
Code 12NC	911401507681
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514527041
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514527041

# Coreline Highbay Gen4

## Schéma dimensionnel

