



# Coreline Highbay Gen4

## BY120P G4 LED100S/840 SRD NB SNHR200

Coreline Highbay Gen4, 73 W, 10000 lm, 4000 K, Interne (aucune connexion externe), InterAct Ready, Angle d'ouverture de faisceau 55°, IP20, 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		Valeur ajoutée		Performance	
Source lumineuse remplaçable	Non	<b>Données techniques de l'éclairage</b>			
Nombre d'appareillages	1 unité	Flux lumineux	10 000 lm		
Driver inclus	Oui	Efficacité lumineuse (nominale)	137 lm/W		
Type de source lumineuse	LED	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K		
Connectivité	InterAct Ready	Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80		
Type de lampe	LED				

# Coreline Highbay Gen4

Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	Angle d'ouverture de faisceau 55°
Type de cache optique/de lentille	Lentille
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	55°
Indice UGR	21

## Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	65 A
Durée courant d'appel	330 ms
Consommation électrique	73 W
Facteur de puissance (fraction)	0.95
Connexion	Connecteur à poussoir 3 pôles
Câble	Câble 0,3 m avec connecteur 3 pôles
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	10

## 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 SystemReady, compatible Interact
Interface de commande	Interne (aucune connexion externe)
Flux lumineux constant	Non

## Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Aluminium
Matériaux du réflecteur	Polycarbonate
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	Dépoli
Longueur totale	385 mm
Largeur totale	385 mm
Hauteur totale	460 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	460 x 385 x 385 mm

## Approbation et application

Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK05 [0,7 J]
Classe de protection CEI	Classe électrique I
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Inflammabilité	-
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	-
Garantie	5 ans
Conforme à RoHS	Oui

## Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.381,0.378)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
Niveau de gradation maximal	10%
Convient pour la commutation aléatoire	Oui

## Données du produit

Nom du produit de la commande	BY120P G4 LED100S/840 SRD NB SNHR200
Nom de produit complet	BY120P G4 LED100S/840 SRD NB SNHR200
Code EOC	871016336391200
Code de commande	36391200
Code 12NC	911401579661
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	6,000 kg
Code EAN – Produit/Boîte	8710163363912
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8710163363912

## Coreline Highbay Gen4

### Schéma dimensionnel

