



Coreline Highbay Gen4

BY120P G4 LED100S/840 SRD WB H4

Coreline Highbay Gen4, 73 W, 10500 lm, 4000 K, Sans fil, Interact Ready, Faisceau extensif, 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
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Connectivité	Interact Ready
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Performance
Commande intégrée	Capteur SNH (R) 210

Marquage CE	Oui
Garantie	5 ans
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces
	normalement inflammables
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Conforme à RoHS	Oui

Coreline Highbay Gen4

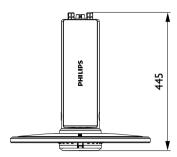
Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	10 500 lm
Rouge saturé (R9)	<50
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	144 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	Faisceau extensif
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	90°
Indice UGR	24
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	12
type B	
Température	
Gamme de températures ambiantes	-30 à +45 ℃
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique /	Bloc d'alimentation avec interface DALI
transformateur	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
H	
Hauteur totale	460 mm

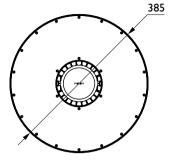
Diamètre total	385 mm
Approbation et application	
Indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration
	de poussière, protection contre les jets
	d'eau]
Protection contre les chocs mécaniques	IK05 [0,7 J]
Évaluation de la durabilité	-
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Risque photobiologique	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	5 %
durée de vie utile moyenne de 50 000 h	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile	L80
moyenne* de 50 000 h	
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 WB H4
Nom de produit complet	BY120P G4 LED100S/840 SRD WB H4
Code EOC	871951452706500
Code de commande	52706500
Code 12NC	911401507881
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514527065
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514527065

2

Coreline Highbay Gen4

Schéma dimensionnel







© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.