



# CoreLine Value Highbay

### BY102P LED260S/840 PSU WB

CoreLine Value Highbay, 187 W, 25500 lm, 4000 K, Faisceau extensif, IP65, IK06

CoreLine Armature Value est le choix idéal pour les projets où des spécifications techniques suffisantes et une facilité d'installation sont recherchées. CoreLine Armature Value offre une grande qualité de lumière, une longue durée de vie, et la garantie d'économies d'énergie et d'une maintenance réduite. CoreLine Armature Value présente également des avantages évidents pour l'installateur. Le luminaire peut être installé sur le réseau existant et le raccordement électrique est simple : il n'est pas nécessaire d'ouvrir le luminaire pour l'installer et le connecteur externe IP65 facilite la câblage . Une sélection d'accessoires optionnels est disponible : des réflecteurs pour intensifier le flux et une lyre de fixation pour augmenter encore la flexibilité de l'installation.

#### Données du produit

Approbation et application	
Source lumineuse remplaçable	Non
Marquage CE	Marquage CE
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Inflammabilité	-
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Garantie	5 ans
Type de lampe	LED
Marquage ENEC	-

Conforme à RoHS	Oui
Approbation et application	
Indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration
	de poussière, protection contre les jets
	d'eau]
Protection contre les chocs mécaniques	IK06 [1 J]
Évaluation de la durabilité	-
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Spécification des risques photobiologiques	0,4 m
Spécification des risques photobiologiques	0,4 m

# **CoreLine Value Highbay**

Conditions d'application	
Performance température ambiante Tq	35 ℃
Convient pour la commutation aléatoire	Non
Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	25 500 lm
Rouge saturé (R9)	<50
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	136 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	29
Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Tension d'entrée	220 à 240 V
Courant d'appel	54 A
Durée courant d'appel	0,75 ms
Consommation électrique	187 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	6
type B	
Température	
Gamme de températures ambiantes	-20 à +45 ℃
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique /	Bloc d'alimentation électrique (On/Off)
transformateur	
Flux lumineux constant	Non

Mécanique et boîtier	
Matériaux du corps	Aluminium moulé sous pression ADC1
	- qualité alliage (EN AC-47100)
Matériaux du réflecteur	Polycarbonate
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Matériaux de fixation	Acier
Couleur du corps	Gris
Finition du cache optique/de la lentille	Mat
Hauteur totale	99 mm
Diamètre total	358 mm
Performances initiales	
Chromaticité initiale	(0.385, 0.380) SDCM<5
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Durées de vie (conformes IES)	
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée	5 %
de vie utile moyenne de 50 000 h	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile	L70
moyenne* de 50 000 h	
Données du produit	
Code EOC	871951452922900
Nom du produit de la commande	BY102P LED260S/840 PSU WB
Code EAN du produit	8719514529229
Code de commande	52922900
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	1
Code 12NC	911401646307
Nom de produit complet	BY102P LED260S/840 PSU WB
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514529229

#### Schéma dimensionnel



## **CoreLine Value Highbay**



© 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.