



CoreLine Value Highbay

BY100P LED100S/840 PSU WB

CoreLine Value Highbay, 77 W, 10500 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 le 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		Conforme à RoHS	
Source lumineuse remplaçable	Non		Oui
Marquage CE	Marquage CE	Approbation et application	
Nombre d'appareillages	1 unité	Indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Driver inclus	Oui	Protection contre les chocs mécaniques	IK06 [1 J]
Inflammabilité	-	Évaluation de la durabilité	-
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Garantie	5 ans	Spécification des risques photobiologiques	0,4 m
Type de lampe	LED		
Marquage ENEC	-		

CoreLine Value Highbay

Conditions d'application

Performance température ambiante Tq	35 °C
Convient pour la commutation aléatoire	Non

Données techniques de l'éclairage

Flux lumineux	10 500 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	28

Fonctionnement et électricité

Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Tension d'entrée	220 à 240 V
Courant d'appel	40 A
Durée courant d'appel	0,6 ms
Consommation électrique	77 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	8

Température

Gamme de températures ambiantes	-20 à +45 °C
---------------------------------	--------------

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (On/Off)
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	89 mm
Diamètre total	278 mm

Performances initiales

Chromaticité initiale	(0.385, 0.380) SDCM<5
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

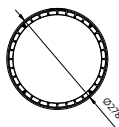
Durées de vie (conformes IES)

Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L70

Données du produit

Code EOC	871951454298300
Nom du produit de la commande	BY100P LED100S/840 PSU WB
Code de commande	54298300
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	1
Code 12NC	911401671107
Nom de produit complet	BY100P LED100S/840 PSU WB
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514542983

Schéma dimensionnel



CoreLine Value Highbay

