



# CoreLine Value Highbay

## BY101P LED200S/840 PSU WB

CoreLine Value Highbay - Alimentation - Faisceau 90° - 90°

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

Caractéristiques générales			
Température de couleur	840 blanc neutre	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Source lumineuse de substitution	Non	Essai au fil incandescent	NO [ Non]
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Marquage CE	Marquage CE
Driver/alimentation/transformateur	PSU [ Alimentation]	Marquage ENEC	Non
Driver inclus	Oui	Garantie	5 ans
Type d'optique	90 [ Faisceau 90°]	Flux lumineux constant	Non
Faisceau du luminaire	90°	Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	6
Connexion	Unité de connexion 3 pôles	Spécification des risques photobiologiques	0,4 m
Câble	Câble 0,3 m avec connecteur 3 pôles	Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I	Score taux d'éblouissement CEN	30

# CoreLine Value Highbay

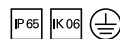
Photométries et colorimétries	
Rouge saturé	<50
Caractéristiques électriques	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50 ou 60 Hz
Courant d'appel	42 A
Temps du courant d'appel	0.65 ms
Facteur de puissance (min.)	0.95
Gestion et gradation	
avec gradation	Non
Matériaux et finitions	
Matériaux du boîtier	Fonte d'aluminium ADC1 - grade d'alliage (EN AC-47100)
Matériaux de réflecteur	Polycarbonate
Constitution de l'optique	Polycarbonate
Matériaux cache optique/lentille	Polycarbonate
Matériel de fixation	Acier
Finition de cache optique/lentille	Mat
Hauteur totale	99 mm
Diamètre total	305 mm
Couleur	Gris
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	99 x NaN x NaN mm (3.9 x NaN x NaN in)
Normes et recommandations	
Code d'indice de protection	IP65 [ Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK06 [ 1 J]
Notation de durabilité	-

Performances initiales (conforme IEC)	
Flux lumineux initial	20500 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	133 lm/W
Température de couleur proximale initiale	4000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	>80
Chromaticité initiale	(0.385, 0.380) SDCM<5
Puissance initiale absorbée	154 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

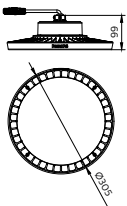
Durées de vie (condorme IEC)	
Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L70

Conditions d'utilisation	
Plage de températures ambiantes	-20 à +45 °C
Performance Température Ambiante Tq	35 °C
Convient à une commutation aléatoire	Non

Données logistiques	
Code de produit complet	871951452921200
Nom du produit de la commande	BY101P LED200S/840 PSU WB
Code barre produit	8719514529212
Code de commande	52921200
Code de commande local	52921200
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	911401646207
Net Weight (Piece)	2,300 kg



## Schéma dimensionnel



BY101P LED200S/840 PSU WB

## CoreLine Value Highbay

