



CoreLine Armature Value

BY101P LED200S/840 PSU WB

CoreLine Armature Value, 154 W, 20500 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

Informations générales		Indice de rendu de couleur (IRC)	
Source lumineuse remplaçable	Non	Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Nombre d'appareillages	1 unité	Température de couleur	840 blanc neutre
Driver inclus	Oui	Type d'optique	Faisceau extensif
Type de lampe	LED	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	90°
Données techniques de l'éclairage		Indice UGR	30
Flux lumineux	20 500 lm	Fonctionnement et électricité	
Efficacité lumineuse (nominale)	133 lm/W	Tension d'entrée	220 à 240 V
Rouge saturé (R9)	<50	Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Courant d'appel	42 A
		Durée courant d'appel	0,65 ms

CoreLine Armature Value

Consommation électrique	154 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	6

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 (Marche/Arrêt)
Interface de commande	-
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	305 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	IK06 [1 J]
Évaluation de la durabilité	-
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I

Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Inflammabilité	-
Marquage CE	Marquage CE
Marquage ENEC	-
Garantie	5 ans
Spécification des risques photobiologiques	0,4 m
Conforme à RoHS	Oui

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.385, 0.380) 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	L70

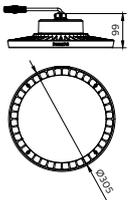
Conditions d'application

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

Données du produit

Nom du produit de la commande	BY101P LED200S/840 PSU WB
Nom de produit complet	BY101P LED200S/840 PSU WB
Code EOC	871951452921200
Code de commande	52921200
Code 12NC	911401646207
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	2,300 kg
Code EAN - Produit/Boîte	8719514529212
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514529212

Schéma dimensionnel



CoreLine Armature Value

