



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 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

Informations générales			
Source lumineuse remplaçable	Non	Rouge saturé (R9)	<50
Nombre d'appareillages	1 unité	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Driver inclus	Oui	Efficacité lumineuse (nominale)	133 lm/W
Type de lampe	LED	Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Valeur ajoutée	Performance	Température de couleur	840 blanc neutre
Garantie	5 ans	Type d'optique	Faisceau extensif
Évaluation de la durabilité	-	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	90°
		Indice UGR	30
Données techniques de l'éclairage		Fonctionnement et électricité	
Flux lumineux	20 500 lm	Tension d'entrée	220 à 240 V

CoreLine Armature Value

Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Courant d'appel	42 A
Durée courant d'appel	0,65 ms
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
Convient pour la commutation aléatoire	Non
Classe de protection CEI	Classe électrique I
Distorsion harmonique totale	15 %

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
Indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Protection contre les chocs mécaniques	IK06 [1 J]
Poids net (pièce)	2,300 kg

Approbation et application

Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Inflammabilité	-
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	-
Spécification des risques photobiologiques	0,4 m
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	35 °C
Gamme de températures ambiantes	-20 à +45 °C

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.385, 0.380) SDCM<5
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤5

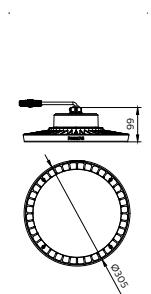
Durées de vie (conformes IES)

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

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
Code EAN - Produit/Boîte	8719514529212
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514529212

Schéma dimensionnel



CoreLine Armature Value

