



CoreLine Armature Value

BY102P LED260S/840 PSU WB

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

Conforme à RoHS	Oui
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°

CoreLine Armature Value

Indice UGR	29
------------	----

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
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 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)
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

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

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	BY102P LED260S/840 PSU WB
Nom de produit complet	BY102P LED260S/840 PSU WB
Code EOC	871951452922900
Code de commande	52922900
Code 12NC	911401646307
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514529229
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514529229

CoreLine Armature Value

Schéma dimensionnel

