



CoreLine Armature Value

BY100P LED100S/840 PSU WB

CoreLine Armature Value, 77 W, 10000 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		Température de couleur corrélée (nom.)	
Source lumineuse remplaçable	Non		4000 K
Nombre d'appareillages	1 unité	Efficacité lumineuse (nominale)	129 lm/W
Driver inclus	Oui	Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Type de lampe	LED	Température de couleur	840 blanc neutre
Valeur ajoutée	Performance	Type d'optique	Faisceau extensif
Garantie	5 ans	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	90°
		Indice UGR	28
Données techniques de l'éclairage		Fonctionnement et électricité	
Flux lumineux	10'000 lm	Tension d'entrée	220 à 240 V
Rouge saturé (R9)	<50	Fréquence linéaire	50 or 60 Hz

CoreLine Armature Value

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
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	Fonte d'aluminium ADC1 - grade d'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
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)	1.900 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 sur la durabilité

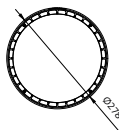
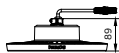
Évaluation de la durabilité	Unclassified
Classe de maintenance	Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable
Carbone incorporé (A1-A3)	58.3 kg CO ₂ e
Ratio de matière non vierge du produit	14.2 %
Taux de contenu recyclable du produit fini	65.5 %
Potentiel de réchauffement global (PRG) total B6 (kg CO ₂ eq) Unité déclarée	Veillez calculer en utilisant la valeur de votre mix énergétique local : Puissance (unité déclarée) (kW) * Durée de vie (unité déclarée) (h) * mix énergétique (kg CO ₂ eq / kWh)
Unité fonctionnelle PRG total B6 (équivalent CO ₂ en kg)	Veillez calculer en utilisant votre valeur de mix énergétique local : Puissance déclarée (kW) * 1 000 (lm) / flux lumineux déclaré (lm) * 35 000 (h) * mix énergétique (kg CO ₂ eq / kWh)

Données du produit

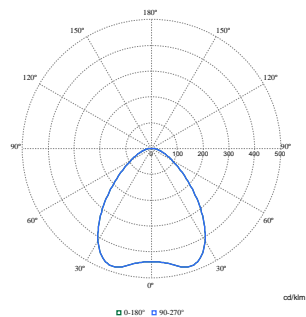
Nom du produit de la commande	BY100P LED100S/840 PSU WB
Nom de produit complet	BY100P LED100S/840 PSU WB
Code EOC	871951454298300
Code de commande	54298300
Code 12NC	911401671107
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8719514542983
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte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

CoreLine Armature Value

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - null - 911401671107

