



CoreLine Armature Value

BY100P LED100S/840 PSU WB

CoreLine Armature Value, 77 W, 10000 lm, 4000 K, Faisceau extensif, IP65, IK06

Fonte d'aluminium ADC1 - grade d'alliage (EN AC-47100), Gris, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), 10000 lm, 77 W, 129 lm/W, 4000 K, (0.385, 0.380) SDCM<5, Faisceau extensif, Mat, Polycarbonate, IP65 | Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau, IK06 | 1 J, Classe électrique I, Unité de connexion 3 pôles

Données du produit

Informations générales		Type d'optique	Faisceau extensif
Source lumineuse remplaçable	Non	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	90°
Nombre d'appareillages	1 unité	Indice UGR	28
Driver inclus	Oui	Fonctionnement et électricité	
Service Tag	Oui	Tension d'entrée	220 à 240 V
Type de lampe	LED	Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Valeur ajoutée	Performance	Courant d'appel	40 A
Garantie	5 ans	Durée courant d'appel	0,6 ms
Données techniques de l'éclairage		Consommation électrique	77 W
Flux lumineux	10.000 lm	Facteur de puissance (fraction)	0.95
Rouge saturé (R9)	<50	Connexion	Unité de connexion 3 pôles
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Câble	Câble 0,3 m avec connecteur 3 pôles
Efficacité lumineuse (nominale)	129 lm/W	Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	8
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Convient pour la commutation aléatoire	Non
Température de couleur	840 blanc neutre		

CoreLine Armature Value

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

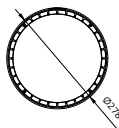
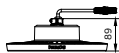
Évaluation de la durabilité	Unclassified
Catégorie de réparation	Classe de réparation D, ce produit n'est pas conçu pour être réparé.
Carbone incorporé (A1-A3)	58,3 kg CO _{2e}
Ratio de matière non vierge du produit	14,2 %
Taux de contenu recyclable du produit fini	65,5 %
Potentiel de réchauffement global (PRG) total B6 (kg CO _{2eq}) 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 _{2eq} / 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 éq / kWh)

Données du produit

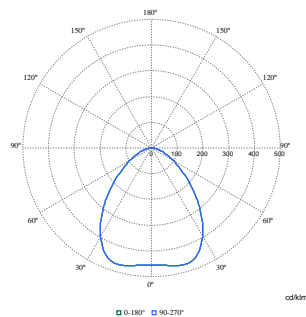
Nom du produit de la commande	BY100P LED100S/840 PSU WB
Nom de produit complet	BY100P LED100S/840 PSU WB
Code EOC	871951454298300
Code de commande	8719514542983
Code 12NC	911401671107
Code de commande local	8719514542983
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8719514542983
Conditionnement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

CoreLine Armature Value

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - 911401671107

