



CoreLine Systèmes rail

LL120X LED160S/840 2x PSD WB 7X2.5 VLC W

CoreLine Trunking, 6, LED module, system flux 16000 lm, Bloc d'alimentation avec interface DALI, Faisceau extensif, Blanc

Que ce soit pour une installation neuve ou une rénovation, les clients veulent bénéficier d'un éclairage de qualité qui leur permet en même temps de réaliser des économies d'énergie et de maintenance. La nouvelle gamme CoreLine système Rail LED permet de remplacer les chemins lumineux traditionnels TL-D ou TL5. Léger et d'une conception ingénieuse, l'installation se fait en toute simplicité. N'hésitez plus et adoptez le CoreLine Système Rail!

Données du produit

Informations générales	
Code famille lampe	LED160S [LED module, system flux 16000 lm]
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	2 unités
Driver inclus	Oui
Remarques	*-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe aucune différence significative de maintien du flux lumineux entre B50 et, par exemple, B10. La valeur de la durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10.
Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	16 000 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K

Code famille de produits	LL120X [CoreLine Trunking]
Type de lampe	LED
Marquage CE	Oui
Garantie	3 ans + 2 ans à l'inscription
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s
Conforme à RoHS	Oui

CoreLine Systèmes rail

Efficacité lumineuse (nominale)	148 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80
Nombre de sources lumineuses	6
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	Faisceau extensif
Type de cache optique/de lentille	-
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	100° x 94°
Indice UGR	Not applicable

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Consommation électrique CLO initiale	- W
Consommation électrique CLO moyenne	- W
Courant d'appel	22 A
Durée courant d'appel	0,275 ms
Consommation électrique	108 W
Facteur de puissance (fraction)	0.97
Connexion	Unité de connexion 7 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24

Température

Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °C
---------------------------------	--------------

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Acier
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Acrylate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Acrylate
Matériaux de fixation	Acier
Couleur du corps	Blanc

Finition du cache optique/de la lentille	Dépoli
Longueur totale	3 450 mm
Largeur totale	95 mm
Hauteur totale	52 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	52 x 95 x 3450 mm

Approbation et application

Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-2%
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
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	L80

Conditions d'application

Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	1%
Convient pour la commutation aléatoire	Non

Données du produit

Nom du produit de la commande	LL120X LED160S/840 2x PSD WB 7X2.5 VLC W
Nom de produit complet	LL120X LED160S/840 2x PSD WB 7X2.5 VLC W
Code EOC	871869638086400
Code de commande	38086400
Code 12NC	910925863965
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696380864
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718696380864

CoreLine Systèmes rail

Schéma dimensionnel

