



CoreLine Systèmes rail

LL120X LED90S/840 2x PSU DA20 5 WH

CoreLine Trunking - LED module, system flux 9000 lm -
Alimentation - Double asymmetric optic 20°

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

Caractéristiques générales			
Nombre de sources lumineuses	6 [6 pcs]	Câblage de traversée	Feed-through wiring 5-phase
Code famille de lampe	LED90S [LED module, system flux 9000 lm]	Connexion	Unité de connexion 5 pôles
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	120 °	Câble	Non
Température de couleur	840 blanc neutre	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Source lumineuse de substitution	Non	Montage	SM1 [Suspension 1 filin]
Nombre d'unités d'appareillage	2 units	Prêt à installer	Non
Driver/alimentation/transformateur	PSU [Alimentation]	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s
Driver inclus	Oui	Essai au fil incandescent	F [conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Type d'optique	DA20 [Double asymmetric optic 20°]	Accessoires inclus	MB-SW [Etrier de suspension avec système Reutlinger]
Cache optique/ type de l'objectif	Non [-]	Marquage CE	Marquage CE
Faisceau du luminaire	86° x 80°	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Éclairage de secours	Non [-]	Accessoires mécaniques	Non [-]
Câblage interne	Standard		

CoreLine Systèmes rail

Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
---------	---

Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur	12
Marquage RoHS	RoHS mark
Service Tag	Oui
Code de la famille de produits	LL120X [CoreLine Trunking]
Score taux d'éblouissement CEN	Not applicable

Photométries et Colorimétries

Distribution de lumière	DIR [Direct lighting]
-------------------------	------------------------

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Tension de signal de commande	0-16 V DC DALI
Circuit	Non [-]
Option du circuit	5 [5 conductors]
Courant d'appel	38 A
Temps du courant d'appel	0,28 ms
Facteur de puissance (min.)	0.95

Gestion et gradation

Intensité réglable	Non
--------------------	-----

Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Acier
Matériaux de réflecteur	-
Constitution de l'optique	Acrylate
Matériaux cache optique/lentille	Acrylate
Matériel de fixation	Steel
Finition de cache optique/lentille	Transparent
Longueur totale	3450 mm
Largeur totale	95 mm
Hauteur totale	52 mm
Hauteur	52 mm

Diamètre	Non
Commande	Blanc

Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0.2 J standard]

Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	9000 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	141 lm/W
Température de couleur corr. initiale	4000 K
Température Indice de rendu des couleurs	≥80
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Puissance initiale absorbée	64 W
Tolérance de consommation électrique	+/-11%

Durées de vie (Conforme IEC)

Control gear failure rate at median useful life	5 %
50000 h	
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L80

Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	-20 à +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Convient à une commutation aléatoire	Non

Données logistiques

Code de produit complet	871829188184100
Désignation Produit	LL120X LED90S/840 2x PSU DA20 5 WH
Code barre produit (EAN)	8718291881841
Code de commande	88184100
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	910925682927
Poids net (pièce)	6,910 kg



