



# CoreLine Systèmes rail

## LL121X LED80S/840 1x PSD DA20 7 WH

CoreLine Trunking - 3 pcs - LED Module, system flux 8000 lm - Alimentation avec interface DALI - Double asymmetric optic 20° - - - 7 conductors - - - Feed-through wiring 7-phase - Etrier pour montage direct au plafond - Blanc - Non - -

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 luminaireux 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		Type d'optique	DA20 [ Double asymmetric optic 20°]
Nombre de sources lumineuses	3 [ 3 pcs]	Cache optique/ type de l'objectif	Non [ -]
Code famille de lampe	LED80S [ LED Module, system flux 8000 lm]	Faisceau du luminaire	98° x 104°
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	120 °	Éclairage de secours	Non [ -]
Température de couleur	840 blanc neutre	Interface de commande	DALI
Source lumineuse de substitution	Non	Câblage interne	Standard
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Câblage de traversée	Feed-through wiring 7-phase
Driver/alimentation/transformateur	PSD [ Alimentation avec interface DALI]	Connexion	Unité de connexion 7 pôles
Driver inclus	Oui	Câble	Non
		Classe de protection CEI	Classe de sécurité I

## CoreLine Systèmes rail

Montage	SMB [ Etrier pour montage direct au plafond]
Prêt à installer	Non
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s
Essai au fil incandescent	F [ conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Accessoires inclus	MB-SW [ Etrier de suspension avec système Reutlinger]
Marquage CE	Marquage CE
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Accessoires mécaniques	Non [ -]
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.
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Service tag	Oui
Code de la famille de produits	LL121X [ 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	7 [ 7 conductors]
Consommation électrique de CLO initiale	- W
Consommation électrique de CLO moyenne	- W
Courant d'appel	22 A
Temps du courant d'appel	0,275 ms
Facteur de puissance (min.)	0.97

### Gestion et gradation

avec gradation	Oui
----------------	-----

### Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Acier
Matériaux de réflecteur	-
Constitution de l'optique	Acrylate

Matériaux cache optique/lentille	Acrylate
Matériel de fixation	Acier
Finition de cache optique/lentille	Dépoli
Longueur totale	1730 mm
Largeur totale	95 mm
Hauteur totale	52 mm
Hauteur	52 mm
Diamètre	Non
Couleur	Blanc
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	52 x 95 x 1730 mm (2 x 3.7 x 68.1 in)

### 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	8000 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-1%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	148 lm/W
Température de couleur proximale initiale	4000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	≥80
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Puissance initiale absorbée	54 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

### Durées de vie (Conforme IEC)

Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
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 Température Ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	1%
Convient à une commutation aléatoire	Non

### Données logistiques

Code de produit complet	871869638137300
Nom du produit de la commande	LL121X LED80S/840 1x PSD DA20 7 WH
Code barre produit	8718696381373
Code de commande	38137300
Numérateur SAP - Quantité par kit	1
SAP - Conditionnement par carton	1
Code 12NC	910925864017
Poids net (pièce)	3,850 kg



