



# CoreLine Systèmes rail

## LL120X LED90S/840 2x PSU MB 5 WH

CoreLine Trunking - LED module, system flux 9000 lm -  
Alimentation - Faisceau semi intensif

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 interne	Standard
Code famille de lampe	LED90S [ LED module, system flux 9000 lm]	Câblage de traversée	Feed-through wiring 5-phase
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	120 °	Connexion	Unité de connexion 5 pôles
Température de couleur	840 blanc neutre	Câble	Non
Source lumineuse de substitution	Non	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Nombre d'unités d'appareillage	2 units	Montage	SM1 [ Suspension 1 filin]
Driver/alimentation/transformateur	PSU [ Alimentation]	Prêt à installer	Non
Driver inclus	Oui	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s
Type d'optique	MB [ Faisceau semi intensif]	Essai au fil incandescent	F [ conçu pour des surfaces normalement inflammables]
Cache optique/ type de l'objectif	Non [ -]	Accessoires inclus	MB-SW [ Etrier de suspension avec système Reutlinger]
Faisceau du luminaire	77° x 74°	Marquage CE	Marquage CE
Éclairage de secours	Non [ -]	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Interface de commande	-	Accessoires mécaniques	Non [ -]

# CoreLine Systèmes rail

Remarques	*-Conformément au document d'orientation de LightingEurope « 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	12
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Service Tag	Oui
Code de la famille de produits	LL120X [ CoreLine Trunking]
Score taux d'éblouissement CEN	22

## 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

avec gradation	Non
----------------	-----

## 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	Transparent
Longueur totale	3450 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 3450 mm (2 x 3.7 x 135.8 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 (flux système)	9000 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	141 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	64 W
Tolérance de consommation électrique	+/-11%

## 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	Non applicable
Convient à une commutation aléatoire	Non

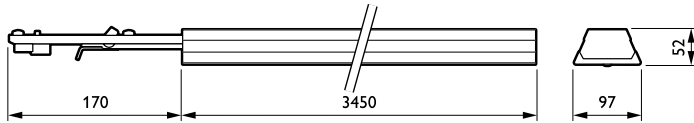
## Données logistiques

Code de produit complet	871829188172800
Nom du produit de la commande	LL120X LED90S/840 2x PSU MB 5 WH
Code barre produit	8718291881728
Code de commande	88172800
Numérateur - Quantité par kit	1
SAP - Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	910925682915
SAP - Poids net (pièce)	6,910 kg



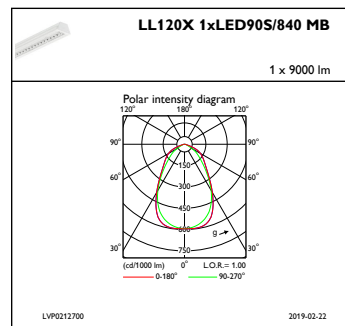
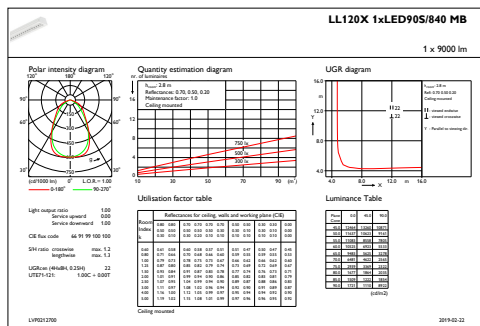
# CoreLine Systèmes rail

## Schéma dimensionnel



CoreLine electr. units LL120X-LL122X

## Données photométriques



IFGU1\_LL120X1xLED90S840MB

IFPC1\_LL120X1xLED90S840MB

