



# 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]
Code famille de lampe	LED90S [ LED module, system flux 9000 lm]
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	120 °
Température de couleur	840 blanc neutre
Source lumineuse de substitution	Non
Nombre d'unités d'appareillage	2 units
Driver/alimentation/transformateur	PSU [ Alimentation]
Driver inclus	Oui
Type d'optique	MB [ Faisceau semi intensif]
Cache optique/ type de l'objectif	Non [ -]
Faisceau du luminaire	77° x 74°
Éclairage de secours	Non [ -]
Interface de commande	-

Câblage interne	Standard
Câblage de traversée	Feed-through wiring 5-phase
Connexion	Unité de connexion 5 pôles
Câble	Non
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Montage	SM1 [ Suspension 1 filin]
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
Accessoires mécaniques	Non [ -]

# 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	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

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

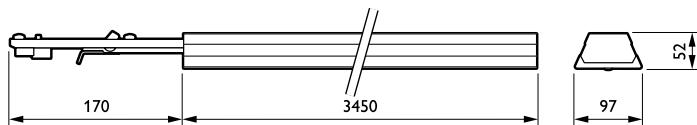
Plage de températures ambiantes	-20 à +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Niveau de gradation maximum	Non applicable
Convient à une commutation aléatoire	Non

## Données logistiques

Code de produit complet	871829188172800
Désignation Produit	LL120X LED90S/840 2x PSU MB 5 WH
Code barre produit (EAN)	8718291881728
Code de commande	88172800
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	910925682915
Poids net (pièce)	6,910 kg

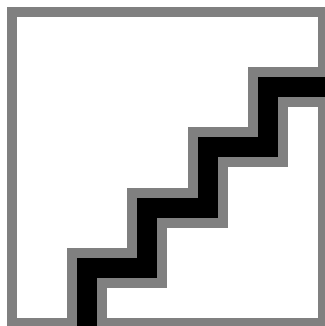
## CoreLine Systèmes rail

### Schéma dimensionnel

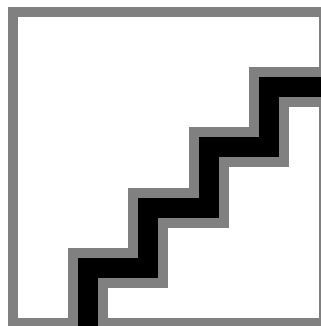


CoreLine electr. units LL120X-LL122X

### Données photométriques



IFGU1\_LL120X1xLED90S840MB



IFPC1\_LL120X1xLED90S840MB

