



CoreLine Systèmes rail

LL121X LED45S/840 1x PSD WB 7 WH

CoreLine Trunking - LED Module, system flux 4500 lm -
Alimentation avec interface DALI - Faisceau extensif

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		Interface de commande	
Nombre de sources lumineuses	3 [3 pcs]	Interface de commande	DALI
Code famille de lampe	LED45S [LED Module, system flux 4500 lm]	Câblage interne	Standard
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	120 °	Câblage de traversée	Feed-through wiring 7-phase
Température de couleur	840 blanc neutre	Connexion	Unité de connexion 7 pôles
Source lumineuse de substitution	Non	Câble	Non
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Driver/alimentation/transformateur	PSD [Alimentation avec interface DALI]	Montage	SMB [Etrier pour montage direct au plafond]
Driver inclus	Oui	Prêt à installer	Non
Type d'optique	WB [Faisceau extensif]	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s
Cache optique/ type de l'objectif	Non [-]	Essai au fil incandescent	F [conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Faisceau du luminaire	88° x 94°	Accessoires inclus	MB-SW [Etrier de suspension avec système Reutlinger]
Éclairage de secours	Non [-]	Marquage CE	Marquage CE

CoreLine Systèmes rail

Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	3 ans
Accessoires mécaniques	Non [-]
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	24
Marquage RoHS	RoHS mark
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]
Courant d'appel	22 A
Temps du courant d'appel	0.275 ms
Facteur de puissance (min.)	0.95

Gestion et gradation

Intensité réglable	Oui
--------------------	-----

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	1730 mm
Largeur totale	95 mm
Hauteur totale	52 mm

Hauteur	52 mm
Diamètre	Non
Commande	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	4500 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	32 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 L80 25 °C)	

Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	-20 à +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Niveau de gradation maximum	1%
Convient à une commutation aléatoire	Non

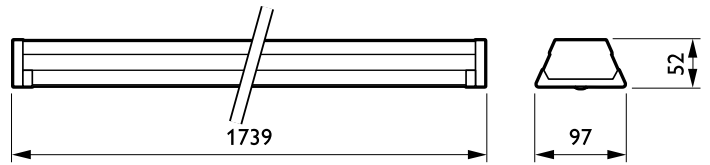
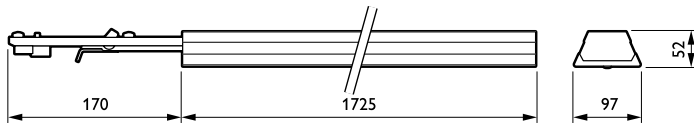
Données logistiques

Code de produit complet	871829188140700
Désignation Produit	LL121X LED45S/840 1x PSD WB 7 WH
Code barre produit (EAN)	8718291881407
Code de commande	88140700
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	910925802903
Poids net (pièce)	3,810 kg

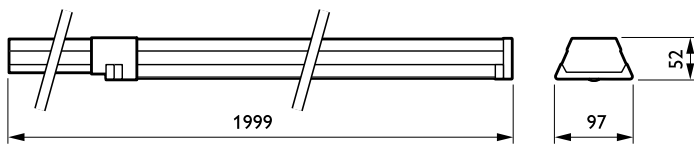


CoreLine Systèmes rail

Schéma dimensionnel



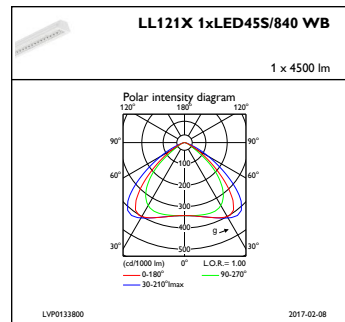
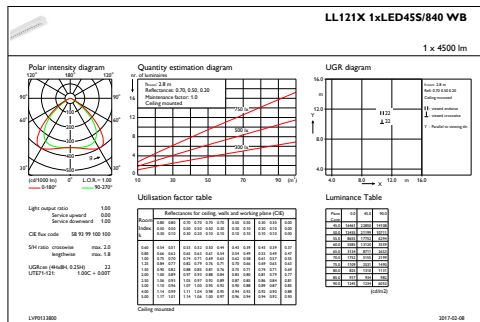
CoreLine electr. units LL120X-LL122X



CoreLine electr. units LL120X-LL122X

CoreLine electr. units LL120X-LL122X

Données photométriques



IFGU1_LL121X1xLED45S840WB

IFPC1_LL121X1xLED45S840WB

