



CoreLine Systèmes rail

LL120X LED90S/840 2x PSD WB 7 VLC WH

CoreLine Trunking - LED module, system flux 9000 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	6 [6 pcs]	Interface de commande	DALI
Code famille de lampe	LED90S [LED module, system flux 9000 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	2 units	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	99° x 97°	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
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	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	7 [7 conductors]
Courant d'appel	44 A
Temps du courant d'appel	0,275 ms
Facteur de puissance (min.)	0.95

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	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	1%
Convient à une commutation aléatoire	Non

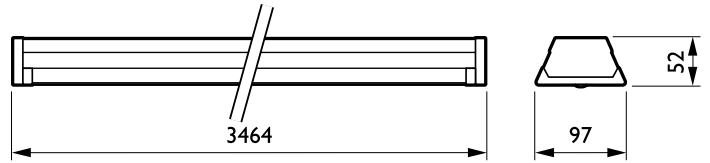
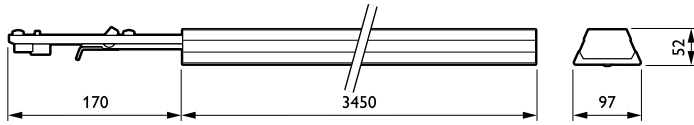
Données logistiques

Code de produit complet	871829188141400
Nom du produit de la commande	LL120X LED90S/840 2x PSD WB 7 VLC WH
Code barre produit	8718291881414
Code de commande	88141400
Numérateur SAP - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	910925772904
Poids net (pièce)	7,230 kg



CoreLine Systèmes rail

Schéma dimensionnel



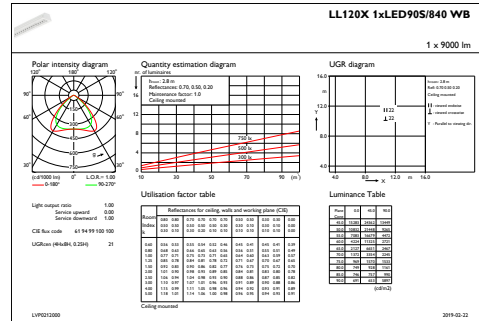
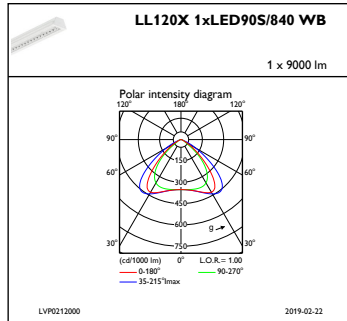
CoreLine electr. units LL120X-LL122X

// //

CoreLine electr. units LL120X-LL122X

CoreLine electr. units LL120X-LL122X

Données photométriques



IFPC1_LL120X1xLED90S840WB

IFGU1_LL120X1xLED90S840WB

