



CoreLine Systèmes rail

LL120X LED90S/840 2x PSD NB 7 VLC WH

CoreLine Trunking, LED module, system flux 9000 lm, Bloc d'alimentation avec interface DALI, Faisceau 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 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

Informations générales		
Code famille lampe	LED90S [LED module, system flux 9000 lm]	durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10.
Source lumineuse remplaçable	Non	
Nombre d'appareillages	2 unités	
Driver inclus	Oui	
Câblage traversant	Câblage traversant 7 phases	
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	
Code famille de produits	LL120X [CoreLine Trunking]	
Type de lampe	LED	
Marquage CE	Oui	
Garantie	3 ans + 2 ans à l'inscription	
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables	
Marquage ENEC	Marquage ENEC	
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s	
Conforme à RoHS	Oui	
Données techniques de l'éclairage		
Flux lumineux	9 000 lm	

CoreLine Systèmes rail

Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	141 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	Faisceau intensif
Type de cache optique/de lentille	-
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	20° x 68°
Indice UGR	Not applicable

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	44 A
Durée courant d'appel	0,275 ms
Consommation électrique	64 W
Facteur de puissance (fraction)	0.95
Connexion	Unité de connexion 7 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	12

Température

Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °C
---------------------------------	--------------

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Acier
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Acrylate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Acrylate
Matériaux de fixation	Acier
Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent

Longueur totale	3 450 mm
Largeur totale	95 mm
Hauteur totale	52 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	52 x 95 x 3450 mm

Approbation et application

Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolérance de consommation électrique	+/-11%

Durées de vie (conformes IES)

Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L80

Conditions d'application

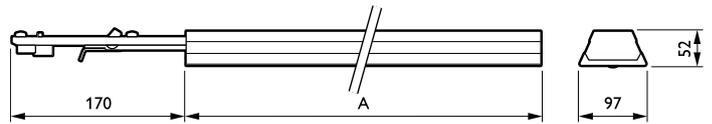
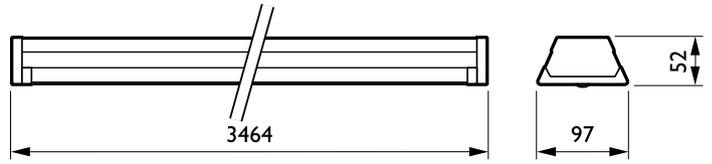
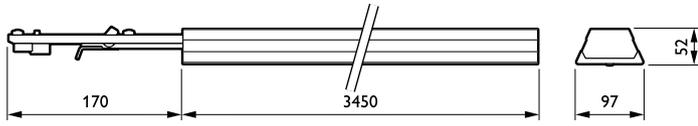
Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	1%
Convient pour la commutation aléatoire	Non

Données du produit

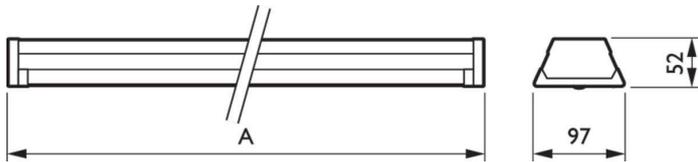
Nom du produit de la commande	LL120X LED90S/840 2x PSD NB 7 VLC WH
Nom de produit complet	LL120X LED90S/840 2x PSD NB 7 VLC WH
Code EOC	871829188190200
Code de commande	88190200
Code 12NC	910925682933
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718291881902
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718291881902

CoreLine Systèmes rail

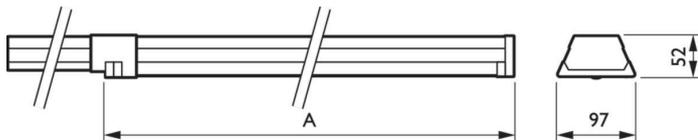
Schéma dimensionnel



Product	A
LL120X LED90S/840 2x PSD NB 7 VLC WH	3 450 mm



Product	A
LL120X LED90S/840 2x PSD NB 7 VLC WH	3 464 mm



Product	A
LL120X LED90S/840 2x PSD NB 7 VLC WH	3 724 mm

