



CoreLine Système Rail – La performance en toute simplicité

CoreLine Systèmes rail

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!

Avantages

- Jusqu'à 50% d'économie par rapport aux chemins luminaireux traditionnels grâce à un efficacité de 100lm/W
- Une excellente qualité de lumière combinée aux différentes optiques pour répondre aux exigences des applications Shop et industrielles
- Simple et rapide à installer pour optimiser le temps de pose
- Une tranquillité absolue grâce à 50 000h de durée de vie
- Bénéficiez gratuitement d'une garantie étendue à 5 ans, moyennant l'enregistrement de votre projet sur www.philips.fr/coreline

Fonctions

- Philips Fortimo LED pour une efficacité et une fiabilité élevées
- 4 optiques différentes pour répondre à toutes les applications et optimiser les économies d'énergie
- Simple à commander: 2 codes suffisent pour une installation complète
- Simple et rapide à installer: Moins d'accessoires et plus de tubes à monter

CoreLine Systèmes rail

Application

- Supermarchés
- Entrepôts de stockage
- Centres logistiques
- Sites de production

Descriptions

Type	LL120X (version 3,4 m) LL121X (version 1,7 m) LL120/121X SMB KIT: version réflecteur Industriel
Light source	Philips Fortimo LED
Alimentation	LL120X : 69W ou 124 W LL121X : 34,5W ou 62 W
Angle d'ouverture	Faisceau intensif: 2x20° Faisceau semi-extensif: 2x25° Faisceau extensif : 2x50° faisceau très extensif : 2x8°0 Double asymétrique : 2x30° Asymétrique : 1x30°
Flux lumineux	LL120X : 9 000 ou 16 000 lm pour 4 000 K LL121X : 4 500 ou 8 000 lm pour 4 000 K
Température de couleur corrélée	3 000 ou 4 000 K
Indice de rendu des couleurs	>80
Durée de vie utile moyenne L70B50	70 000 heures
Durée de vie utile moyenne L80B50	50 000 heures
Durée de vie utile moyenne L90B50	25 000 heures
Taux de défaillance du driver	1 % toutes les 5000 heures
Température ambiante moyenne	+25 °C
Plage de températures de fonctionnement	- 20 à + 35 °C

Ballast	Intégré (Philips Xitanium)
Tension secteur	230 ou 240 V / 50-60 Hz
Gradation	Non
Entrée système de commande	0-16 V
Matériaux	Boîtier : acier Lentilles : PMMA ou polycarbonate (pour les versions d'éclairage de secours)
Couleur	Blanc
Optic	Faisceau intensif, Faisceau semi-extensif Faisceau extensif Faisceau très extensif Double asymétrique Asymétrique
Vasque optique	PMMA ou polycarbonate (pour les versions d'éclairage de secours)
Connexion	Connecteurs internes mâle/femelle
Maintenance	Pas de nettoyage interne
Installation	Suspension avec étriers pour chaînette (livré avec le luminaire) Installation en plafonnier avec les étriers adaptés (en accessoire) Norme de câblage traversant
Accessoires	Rail pré-cablé + Couvercle de fermeture Etrier de suspension avec connexion Reutlinger Etrier de montage direct au plafond / faux plafond Finlin acier (1,25m, 3m ou 5m)
Remarks	Les versions pour éclairage de secours fonctionnent avec une batterie (3 heures, EL3) ou sur une source centrale

Versions



LL122X - LED Module, system flux
8000 lm



Luminaire CoreLine Trunking
LL120X/LL121X, version à lumens
simples, opale

CoreLine Systèmes rail

Détails sur le produit

Suspension wire Ø 2 mm, length 3 m



LineSense motion detection unit



Suspension wire Ø 2 mm, length 1.25 m



Mounting bracket for suspension wire, 2 end pieces and connection unit 9-pole



Chain bracket, 5 pieces



End pieces, 6 pieces



Suspension wire Ø 2 mm, length 5 m



Profile bracket, 5 pieces



Accessoires



Etrier de suspension avec connexion Reutlinger (2 pièces)

Ordercode 88155199



Kit de début de ligne (connecteur, acc de suspension, embouts, éclisses)

Ordercode 88146900



Etrier de montage direct au plafond (5 pièces)

Ordercode 88156899



Filin acier Ø 2 mm, longueur 1,25 m

Ordercode 88157599



Filin acier Ø 2 mm, longueur 3 m

Ordercode 88158299



Filin acier Ø 2 mm, longueur 5 m

Ordercode 88159999



Connecteur électrique 7 pôles mâle et femelle (5 p)

Ordercode 88160599



Etrier de suspension pour chaînette (5 pièces)

Ordercode 88161299

Accessoires



Embouts, 6 pièces

Ordercode 88153700



Etrier de montage direct au plfond
(5 pièces)

Ordercode 91260600



Etrier pour montage faux plafond
(5 pièces)

Ordercode 88163699

Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	-20 à +35 °C
Convient à une commutation aléatoire	Non

Normes et recommandations

Code de protection contre les chocs mécaniques	IK02
Code d'indice de protection	IP20

Caractéristiques électriques

Circuit	Non
Tension d'entrée	220 à 240 V

Caractéristiques générales

Accessoires inclus	MB-SW
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	120 °
Marquage CE	Marquage CE
Classe de protection IEC	Classe de sécurité I
Driver inclus	Oui
Éclairage de secours	Non
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Essai au fil incandescent	F
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s
Source lumineuse de substitution	Non
Accessoires mécaniques	Non
Service tag	Oui
Câblage interne	Standard

Performances Initiales (Conforme IEC)

Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Indice de rendu des couleurs (initial)	≥80

Matériaux et finitions

Couleur	Blanc
Diamètre	Non

Conditions d'utilisation

Order Code	Full Product Name	Niveau de gradation maximal
38078900	LL121X LED80S/840 PSU WB SMB WH KIT	Non applicable
38081900	LL120X LED160S/840 PSU WB SMB WH KIT	Non applicable
38082600	LL120X LED160S/840 PSU NB SMB WH KIT	Non applicable
38124300	LL121X LED80S/840 1x PSD MB 7 WH	1%
38141000	LL120X LED160S/865 2x PSD VWB 7 VLC WH	1%
38144100	LL121X LED80S/840 1x PSD VWB 7 WH	1%
38155700	LL121X LED80S/840 1x PSD A 7 WH	1%
38102100	LL121X LED75S/840 1x PSD O 7 WH	1%

Gestion et gradation

Order Code	Full Product Name	avec gradation	Order Code	Full Product Name	avec gradation
38078900	LL121X LED80S/840 PSU WB SMB WH KIT	Non	38141000	LL120X LED160S/865 2x PSD VWB 7 VLC WH	Oui
38081900	LL120X LED160S/840 PSU WB SMB WH KIT	Non	38144100	LL121X LED80S/840 1x PSD VWB 7 WH	Oui
38082600	LL120X LED160S/840 PSU NB SMB WH KIT	Non	38155700	LL121X LED80S/840 1x PSD A 7 WH	Oui
38124300	LL121X LED80S/840 1x PSD MB 7 WH	Oui	38102100	LL121X LED75S/840 1x PSD O 7 WH	Oui

Caractéristiques générales (1/2)

CoreLine Systèmes rail

Order Code	Full Product Name	Cache		Nombre d'unités d'appareillage	Nombre de sources lumineuses
		optique/ type de l'objectif	Code famille de lampe		
38078900	LL121X LED80S/840 PSU WB SMB WH KIT	Non	LED80S	1 unit	3
38081900	LL120X LED160S/840 PSU WB SMB WH KIT	Non	LED160S	2 units	6
38082600	LL120X LED160S/840 PSU NB SMB WH KIT	Non	LED160S	2 units	6
38124300	LL121X LED80S/840 1x PSD MB 7 WH	Non	LED80S	1 unit	3

Order Code	Full Product Name	Cache		Nombre d'unités d'appareillage	Nombre de sources lumineuses
		optique/ type de l'objectif	Code famille de lampe		
38141000	LL120X LED160S/865 2x PSD VWB 7 VLC WH	Non	LED160S	2 units	6
38144100	LL121X LED80S/840 1x PSD VWB 7 WH	Non	LED80S	1 unit	3
38155700	LL121X LED80S/840 1x PSD A 7 WH	Non	LED80S	1 unit	3
38102100	LL121X LED75S/840 1x PSD O 7 WH	O	LED75S	1 unit	3

Caractéristiques générales (2/2)

Order Code	Full Product Name	Type d'optique	Code de la famille de produits
38078900	LL121X LED80S/840 PSU WB SMB WH KIT	WB	LL121X
38081900	LL120X LED160S/840 PSU WB SMB WH KIT	WB	LL120X
38082600	LL120X LED160S/840 PSU NB SMB WH KIT	NB	LL120X
38124300	LL121X LED80S/840 1x PSD MB 7 WH	MB	LL121X

Order Code	Full Product Name	Type d'optique	Code de la famille de produits
38141000	LL120X LED160S/865 2x PSD VWB 7 VLC WH	VWB	LL120X
38144100	LL121X LED80S/840 1x PSD VWB 7 WH	VWB	LL121X
38155700	LL121X LED80S/840 1x PSD A 7 WH	A	LL121X
38102100	LL121X LED75S/840 1x PSD O 7 WH	Non	LL121X

Performances Initiales (Conforme IEC) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale initiale	Efficacité lumineuse à		
			O h du luminaire LED	Flux lumineux initial	Tolérance du flux lumineux
38078900	LL121X LED80S/840 PSU WB SMB WH KIT	4000 K	148 lm/W	8000 lm	+/-1%
38081900	LL120X LED160S/840 PSU WB SMB WH KIT	4000 K	148 lm/W	16000 lm	+/-2%
38082600	LL120X LED160S/840 PSU NB SMB WH KIT	4000 K	148 lm/W	16000 lm	+/-2%
38124300	LL121X LED80S/840 1x PSD MB 7 WH	4000 K	148 lm/W	8000 lm	+/-1%

Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale initiale	Efficacité lumineuse à		
			O h du luminaire LED	Flux lumineux initial	Tolérance du flux lumineux
38141000	LL120X LED160S/865 2x PSD VWB 7 VLC WH	6500 K	148 lm/W	16000 lm	+/-2%
38144100	LL121X LED80S/840 1x PSD VWB 7 WH	4000 K	148 lm/W	8000 lm	+/-1%
38155700	LL121X LED80S/840 1x PSD A 7 WH	4000 K	148 lm/W	8000 lm	+/-1%
38102100	LL121X LED75S/840 1x PSD O 7 WH	4000 K	139 lm/W	7500 lm	+/-1%

Performances Initiales (Conforme IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Puissance initiale absorbée	Order Code	Full Product Name	Puissance initiale absorbée
38078900	LL121X LED80S/840 PSU WB SMB WH KIT	54 W	38141000	LL120X LED160S/865 2x PSD VWB 7 VLC WH	108 W
38081900	LL120X LED160S/840 PSU WB SMB WH KIT	108 W	38144100	LL121X LED80S/840 1x PSD VWB 7 WH	54 W
38082600	LL120X LED160S/840 PSU NB SMB WH KIT	108 W	38155700	LL121X LED80S/840 1x PSD A 7 WH	54 W
38124300	LL121X LED80S/840 1x PSD MB 7 WH	54 W	38102100	LL121X LED75S/840 1x PSD O 7 WH	54 W

