

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 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!

Avantages

- Jusqu'à 50% d'économie par rapport aux chemins lumineux 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

Les données sont sujettes à changement

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 ºC
Plage de températures de fonctionnement	- 20 à + 35 ºC

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 intérnes mâle/femelle
Maintenance	Pas de nettoyage interne
Installation	Suspension avec étriers pour chainette (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

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

Détails sur le produit



CoreLine trunking LL122X luminaire, half blind cover and half single lumen version







IPDP_LL120Xi_0015-Detail photo



CoreLine trunking LL120X/LL121X luminaire, single lumen version, opal



CoreLine trunking LL120X/LL121X luminaire, double lumen version, opal



CoreLine trunking LL123X luminaire, track version

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 plfond (5 pièces)

Ordercode 88156899



Filin acier Ø 2 mm, longueur 1,25 m

Ordercode 88157599



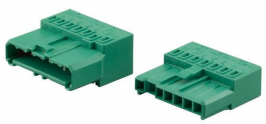
Filin acier Ø 2 mm, longueur 3 m

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 pour montage faux plafond (5 pièces)

Ordercode 88163699



Etrier de montage direct au plfond (5 pièces)

Ordercode 91260600



Luminaire CoreLine Trunking LL120X/LL121, version à lumens simples

Ordercode 90797800



CoreLine Trunking

Ordercode 90798500

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	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Caractéristiques générales	
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	120 °
Marquage CE	Marquage CE
Classe de protection IEC	Classe de sécurité I
Driver inclus	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Essai au fil incandescent	F
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s
Source lumineuse de substitution	Non
Service tag	Oui
Performances Initiales (Conforme IEC)	
Température de couleur proximale initiale	4000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	≥80
Efficacité lumineuse à 0 h du luminaire LED	148 lm/W
Matériaux et finitions	
Couleur	Blanc

Conditions d'utilisation

Order Code	Full Product Name	Niveau de gradation maximal
38078900	LL121X LED80S/840 PSU WB SMB WH KIT	Non applicable
38079600	LL121X LED80S/840 PSU NB 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
38086400	LL120X LED160S/840 2x PSD WB 7X2.5 VLC W	1%
38087100	LL120X LED160S/840 2x PSD WB 7 VLC WH	1%
38093200	LL120X LED160S/840 2x PSU DA20 5 WH	Non applicable
38111300	LL121X LED80S/840 1x PSD WB 7X2.5 WH	1%
38114400	LL121X LED80S/840 1x PSU DA20 5 WH	Non applicable
38119900	LL120X LED160S/840 2x PSD A 7X2.5 VLC WH	1%
38127400	LL121X LED80S/840 1x PSU NB 5 WH	Non applicable
38129800	LL120X LED160S/840 2x PSU A 5 WH	Non applicable
38139700	LL121X LED80S/840 1x PSU A 5 WH	Non applicable
38144100	LL121X LED80S/840 1x PSD VWB 7 WH	1%
38155700	LL121X LED80S/840 1x PSD A 7 WH	1%
98668400	LL121X LED80S/840 PSD WB WH KIT	1%

Gestion et gradation

Order Code	Full Product Name	avec gradation
38078900	LL121X LED80S/840 PSU WB SMB WH KIT	Non
38079600	LL121X LED80S/840 PSU NB SMB WH KIT	Non
38081900	LL120X LED160S/840 PSU WB SMB WH KIT	Non
38082600	LL120X LED160S/840 PSU NB SMB WH KIT	Non
38086400	LL120X LED160S/840 2x PSD WB 7X2.5 VLC W	Oui
38087100	LL120X LED160S/840 2x PSD WB 7 VLC WH	Oui
38093200	LL120X LED160S/840 2x PSU DA20 5 WH	Non
38111300	LL121X LED80S/840 1x PSD WB 7X2.5 WH	Oui

Order Code	Full Product Name	avec gradation
38114400	LL121X LED80S/840 1x PSU DA20 5 WH	Non
38119900	LL120X LED160S/840 2x PSD A 7X2.5 VLC WH	Oui
38127400	LL121X LED80S/840 1x PSU NB 5 WH	Non
38129800	LL120X LED160S/840 2x PSU A 5 WH	Non
38139700	LL121X LED80S/840 1x PSU A 5 WH	Non
38144100	LL121X LED80S/840 1x PSD VWB 7 WH	Oui
38155700	LL121X LED80S/840 1x PSD A 7 WH	Oui
98668400	LL121X LED80S/840 PSD WB WH KIT	Oui

Caractéristiques électriques

Order Code	Full Product Name	Circuit
38078900	LL121X LED80S/840 PSU WB SMB WH KIT	Non

Order Code	Full Product Name	Circuit
38079600	LL121X LED80S/840 PSU NB SMB WH KIT	Non

Order Code	Full Product Name	Circuit
38081900	LL120X LED160S/840 PSU WB SMB WH KIT	Non
38082600	LL120X LED160S/840 PSU NB SMB WH KIT	Non
38086400	LL120X LED160S/840 2x PSD WB 7X2.5 VLC W	Non
38087100	LL120X LED160S/840 2x PSD WB 7 VLC WH	Non
38093200	LL120X LED160S/840 2x PSU DA20 5 WH	Non
38111300	LL121X LED80S/840 1x PSD WB 7X2.5 WH	Non
38114400	LL121X LED80S/840 1x PSU DA20 5 WH	Non

Order Code	Full Product Name	Circuit
38119900	LL120X LED160S/840 2x PSD A 7X2.5 VLC WH	Non
38127400	LL121X LED80S/840 1x PSU NB 5 WH	Non
38129800	LL120X LED160S/840 2x PSU A 5 WH	Non
38139700	LL121X LED80S/840 1x PSU A 5 WH	Non
38144100	LL121X LED80S/840 1x PSD VWB 7 WH	Non
38155700	LL121X LED80S/840 1x PSD A 7 WH	Non
98668400	LL121X LED80S/840 PSD WB WH KIT	-

Caractéristiques générales (1/2)

Order Code	Full Product Name	Accessoires inclus	Cache optique/ type de l'objectif	Éclairage de secours	Code famille de lampe
38078900	LL121X LED80S/840 PSU WB SMB WH KIT	MB-SW	Non	Non	LED80S
38079600	LL121X LED80S/840 PSU NB SMB WH KIT	MB-SW	Non	Non	LED80S
38081900	LL120X LED160S/840 PSU WB SMB WH KIT	MB-SW	Non	Non	LED160S
38082600	LL120X LED160S/840 PSU NB SMB WH KIT	MB-SW	Non	Non	LED160S
38086400	LL120X LED160S/840 2x PSD WB 7X2.5 VLC W	MB-SW	Non	Non	LED160S
38087100	LL120X LED160S/840 2x PSD WB 7 VLC WH	MB-SW	Non	Non	LED160S
38093200	LL120X LED160S/840 2x PSU DA20 5 WH	MB-SW	Non	Non	LED160S
38111300	LL121X LED80S/840 1x PSD WB 7X2.5 WH	MB-SW	Non	Non	LED80S

Order Code	Full Product Name	Accessoires inclus	Cache optique/ type de l'objectif	Éclairage de secours	Code famille de lampe
38114400	LL121X LED80S/840 1x PSU DA20 5 WH	MB-SW	Non	Non	LED80S
38119900	LL120X LED160S/840 2x PSD A 7X2.5 VLC WH	MB-SW	Non	Non	LED160S
38127400	LL121X LED80S/840 1x PSU NB 5 WH	MB-SW	Non	Non	LED80S
38129800	LL120X LED160S/840 2x PSU A 5 WH	MB-SW	Non	Non	LED160S
38139700	LL121X LED80S/840 1x PSU A 5 WH	MB-SW	Non	Non	LED80S
38144100	LL121X LED80S/840 1x PSD VWB 7 WH	MB-SW	Non	Non	LED80S
38155700	LL121X LED80S/840 1x PSD A 7 WH	MB-SW	Non	Non	LED80S
98668400	LL121X LED80S/840 PSD WB WH KIT	-	-	-	-

Caractéristiques générales (2/2)

Order Code	Full Product Name	Accessoires mécaniques	Nombre d'unités d'appareillage	Nombre de sources lumineuses	Type d'optique	Code de la famille de produits	Câblage interne
38078900	LL121X LED80S/840 PSU WB SMB WH KIT	Non	1 unit	3	WB	LL121X	Standard
38079600	LL121X LED80S/840 PSU NB SMB WH KIT	Non	1 unit	3	NB	LL121X	Standard
38081900	LL120X LED160S/840 PSU WB SMB WH KIT	Non	2 units	6	WB	LL120X	Standard
38082600	LL120X LED160S/840 PSU NB SMB WH KIT	Non	2 units	6	NB	LL120X	Standard
38086400	LL120X LED160S/840 2x PSD WB 7X2.5 VLC W	Non	2 units	6	WB	LL120X	Standard
38087100	LL120X LED160S/840 2x PSD WB 7 VLC WH	Non	2 units	6	WB	LL120X	Standard
38093200	LL120X LED160S/840 2x PSU DA20 5 WH	Non	2 units	6	DA20	LL120X	Standard
38111300	LL121X LED80S/840 1x PSD WB 7X2.5 WH	Non	1 unit	3	WB	LL121X	Standard
38114400	LL121X LED80S/840 1x PSU DA20 5 WH	Non	1 unit	3	DA20	LL121X	Standard
38119900	LL120X LED160S/840 2x PSD A 7X2.5 VLC WH	Non	2 units	6	A	LL120X	Standard
38127400	LL121X LED80S/840 1x PSU NB 5 WH	Non	1 unit	3	NB	LL121X	Standard
38129800	LL120X LED160S/840 2x PSU A 5 WH	Non	2 units	6	A	LL120X	Standard
38139700	LL121X LED80S/840 1x PSU A 5 WH	Non	1 unit	3	A	LL121X	Standard
38144100	LL121X LED80S/840 1x PSD VWB 7 WH	Non	1 unit	3	VWB	LL121X	Standard

Order Code	Full Product Name	Accessoires mécaniques	Nombre d'unités d'appareillage	Nombre de sources lumineuses	Type d'optique	Code de la famille de produits	Câblage interne
38155700	LL121X LED80S/840 1x PSD A 7 WH	Non	1 unit	3	A	LL121X	Standard
98668400	LL121X LED80S/840 PSD WB WH KIT	-	1 unit	-	WB	LL121X	-

Performances Initiales (Conforme IEC)

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale	Flux lumineux initial	Tolérance du flux lumineux	Puissance initiale absorbée
38078900	LL121X LED80S/840 PSU WB SMB WH KIT	(0.38, 0.38) SDCM <3	8000 lm	+/-1%	54 W
38079600	LL121X LED80S/840 PSU NB SMB WH KIT	(0.38, 0.38) SDCM <3	8000 lm	+/-1%	54 W
38081900	LL120X LED160S/840 PSU WB SMB WH KIT	(0.38, 0.38) SDCM <3	16000 lm	+/-2%	108 W
38082600	LL120X LED160S/840 PSU NB SMB WH KIT	(0.38, 0.38) SDCM <3	16000 lm	+/-2%	108 W
38086400	LL120X LED160S/840 2x PSD WB 7X2.5 VLC W	(0.38, 0.38) SDCM <3	16000 lm	+/-2%	108 W
38087100	LL120X LED160S/840 2x PSD WB 7 VLC WH	(0.38, 0.38) SDCM <3	16000 lm	+/-2%	108 W
38093200	LL120X LED160S/840 2x PSU DA20 5 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3	16000 lm	+/-2%	108 W
38111300	LL121X LED80S/840 1x PSD WB 7X2.5 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3	8000 lm	+/-1%	54 W

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale	Flux lumineux initial	Tolérance du flux lumineux	Puissance initiale absorbée
38114400	LL121X LED80S/840 1x PSU DA20 5 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3	8000 lm	+/-1%	54 W
38119900	LL120X LED160S/840 2x PSD A 7X2.5 VLC WH	(0.38, 0.38) SDCM <3	16000 lm	+/-2%	108 W
38127400	LL121X LED80S/840 1x PSU NB 5 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3	8000 lm	+/-1%	54 W
38129800	LL120X LED160S/840 2x PSU A 5 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3	16000 lm	+/-2%	108 W
38139700	LL121X LED80S/840 1x PSU A 5 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3	8000 lm	+/-1%	54 W
38144100	LL121X LED80S/840 1x PSD VWB 7 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3	8000 lm	+/-1%	54 W
38155700	LL121X LED80S/840 1x PSD A 7 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3	8000 lm	+/-1%	54 W
98668400	LL121X LED80S/840 PSD WB WH KIT	(0.38, 0.38) SDCM <lt/>3	8000 lm	+/-7%	54 W

Matériaux et finitions

Order Code	Full Product Name	Diamètre
38078900	LL121X LED80S/840 PSU WB SMB WH KIT	Non
38079600	LL121X LED80S/840 PSU NB SMB WH KIT	Non
38081900	LL120X LED160S/840 PSU WB SMB WH KIT	Non
38082600	LL120X LED160S/840 PSU NB SMB WH KIT	Non
38086400	LL120X LED160S/840 2x PSD WB 7X2.5 VLC W	Non
38087100	LL120X LED160S/840 2x PSD WB 7 VLC WH	Non

Order Code	Full Product Name	Diamètre
38093200	LL120X LED160S/840 2x PSU DA20 5 WH	Non
38111300	LL121X LED80S/840 1x PSD WB 7X2.5 WH	Non
38114400	LL121X LED80S/840 1x PSU DA20 5 WH	Non
38119900	LL120X LED160S/840 2x PSD A 7X2.5 VLC WH	Non
38127400	LL121X LED80S/840 1x PSU NB 5 WH	Non
38129800	LL120X LED160S/840 2x PSU A 5 WH	Non

CoreLine Systèmes rail

Order Code	Full Product Name	Diamètre
38139700	LL121X LED80S/840 1x PSU A 5 WH	Non
38144100	LL121X LED80S/840 1x PSD VWB 7 WH	Non

Order Code	Full Product Name	Diamètre
38155700	LL121X LED80S/840 1x PSD A 7 WH	Non
98668400	LL121X LED80S/840 PSD WB WH KIT	-

© 2021 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Toutes les marques commerciales sont la propriété de Signify Holding ou de leurs propriétaires respectifs.