



# 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](http://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

## Application

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

## Descriptions

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

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

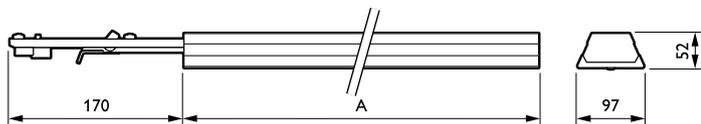
## Versions



LL122X - LED Module, system flux  
8000 lm

# CoreLine Systèmes rail

## Schéma dimensionnel



### Product

LL121X 7 WH BC

//

### Product

LL121X 7 WH BC

//

//

### Product

LL121X 7 WH BC

## Détails sur le produit

Suspension wire Ø 2 mm, length 3 m



LineSense motion detection unit



# CoreLine Systèmes rail

## Détails sur le produit

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



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



# CoreLine Systèmes rail

## Détails sur le produit



IPDP\_LL120Xi\_0015-Detail photo



CoreLine trunking LL121X housing with blind cover



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



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

## Accessoires



Etrier de suspension avec connexion Reutlinger (2 pièces)

Ordercode 88155199



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

Ordercode 88146900

## Accessoires



Etrier de montage direct au plafond  
(5 pièces)

Ordercode 88156899



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



Embouts, 6 pièces

Ordercode 88153700



Etrier pour montage faux plafond  
(5 pièces)

Ordercode 88163699



Etrier de montage direct au plafond  
(5 pièces)

Ordercode 91260600



Luminaire CoreLine Trunking  
LL120X/LL121, version à lumens  
simples

Ordercode 88144500

## 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
Cache optique/ type de l'objectif	Non
Driver inclus	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Essai au fil incandescent	F
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
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
38083300	LL121X LED80S/840 PSU NB TW3 SMB WH KIT	Non applicable
38144100	LL121X LED80S/840 1x PSD VWB 7 WH	1%
38162500	LL121X LED76S/830 1x PSU VWB 7 EL3 WH	Non applicable
38169400	LL121X LED76S/830 1x PSU VWB 7 WH	Non applicable

## 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	38083300	LL121X LED80S/840 PSU NB TW3 SMB WH KIT	Non
38079600	LL121X LED80S/840 PSU NB SMB WH KIT	Non	38144100	LL121X LED80S/840 1x PSD VWB 7 WH	Oui
38081900	LL120X LED160S/840 PSU WB SMB WH KIT	Non	38162500	LL121X LED76S/830 1x PSU VWB 7 EL3 WH	Non
38082600	LL120X LED160S/840 PSU NB SMB WH KIT	Non	38169400	LL121X LED76S/830 1x PSU VWB 7 WH	Non

## Caractéristiques générales (1/2)

Order Code	Full Product Name	Éclairage de secours	Essai au fil incandescent	Code famille de lampe	Nombre d'unités d'appareillage
38078900	LL121X LED80S/840 PSU WB SMB WH KIT	Non	Température 650 °C, durée 5 s	LED80S	1 unit
38079600	LL121X LED80S/840 PSU NB SMB WH KIT	Non	Température 650 °C, durée 5 s	LED80S	1 unit
38081900	LL120X LED160S/840 PSU WB SMB WH KIT	Non	Température 650 °C, durée 5 s	LED160S	2 units
38082600	LL120X LED160S/840	Non	Température 650 °C, durée 5 s	LED160S	2 units

Order Code	Full Product Name	Éclairage de secours	Essai au fil incandescent	Code famille de lampe	Nombre d'unités d'appareillage
	PSU NB SMB WH KIT				
38083300	LL121X LED80S/840 PSU NB TW3 SMB WH KIT	Non	Température 650 °C, durée 5 s	LED80S	1 unit
38144100	LL121X LED80S/840 1x PSD VWB 7 WH	Non	Température 650 °C, durée 5 s	LED80S	1 unit
38162500	LL121X LED76S/830 1x PSU VWB 7 EL3 WH	EL3	Température 850 °C, durée 5 s	LED76S	1 unit
38169400	LL121X LED76S/830 1x PSU VWB 7 WH	Non	Température 650 °C, durée 5 s	LED76S	1 unit

## Caractéristiques générales (2/2)

Order Code	Full Product Name	Nombre de sources lumineuses	Type d'optique	Code de la famille de produits
38078900	LL121X LED80S/840 PSU WB SMB WH KIT	3	WB	LL121X
38079600	LL121X LED80S/840 PSU NB SMB WH KIT	3	NB	LL121X
38081900	LL120X LED160S/840 PSU WB SMB WH KIT	6	WB	LL120X
38082600	LL120X LED160S/840 PSU NB SMB WH KIT	6	NB	LL120X

Order Code	Full Product Name	Nombre de sources lumineuses	Type d'optique	Code de la famille de produits
38083300	LL121X LED80S/840 PSU NB TW3 SMB WH KIT	3	NB	LL121X
38144100	LL121X LED80S/840 1x PSD VWB 7 WH	3	VWB	LL121X
38162500	LL121X LED76S/830 1x PSU VWB 7 EL3 WH	3	VWB	LL121X
38169400	LL121X LED76S/830 1x PSU VWB 7 WH	3	VWB	LL121X

## Performances Initiales (Conforme IEC) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale initiale	Efficacité lumineuse à 0 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%
38079600	LL121X LED80S/840 PSU NB SMB WH KIT	4000 K	148 lm/W	8000 lm	+/-1%
38081900	LL120X LED160S/840	4000 K	148 lm/W	16000 lm	+/-2%

Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale initiale	Efficacité lumineuse à 0 h du luminaire LED	Flux lumineux initial	Tolérance du flux lumineux
	PSU WB SMB WH KIT				
38082600	LL120X LED160S/840 PSU NB SMB WH KIT	4000 K	148 lm/W	16000 lm	+/-2%
38083300	LL121X LED80S/840 PSU NB TW3 SMB WH KIT	4000 K	148 lm/W	8000 lm	+/-1%

Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale initiale	Efficacité lumineuse à		
			0 h du luminaire LED	Flux lumineux initial	Tolérance du flux lumineux
38144100	LL121X LED80S/840 1x PSD VWB 7 WH	4000 K	148 lm/W	8000 lm	+/-1%
38162500	LL121X LED76S/830 1x	3000 K	136 lm/W	7600 lm	+/-1%

Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale initiale	Efficacité lumineuse à		
			0 h du luminaire LED	Flux lumineux initial	Tolérance du flux lumineux
	PSU VWB 7 EL3 WH				
38169400	LL121X LED76S/830 1x PSU VWB 7 WH	3000 K	141 lm/W	7600 lm	+/-1%

## Performances Initiales (Conforme IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Puissance initiale absorbée
38078900	LL121X LED80S/840 PSU WB SMB WH KIT	54 W
38079600	LL121X LED80S/840 PSU NB SMB WH KIT	54 W
38081900	LL120X LED160S/840 PSU WB SMB WH KIT	108 W
38082600	LL120X LED160S/840 PSU NB SMB WH KIT	108 W

Order Code	Full Product Name	Puissance initiale absorbée
38083300	LL121X LED80S/840 PSU NB TW3 SMB WH KIT	54 W
38144100	LL121X LED80S/840 1x PSD VWB 7 WH	54 W
38162500	LL121X LED76S/830 1x PSU VWB 7 EL3 WH	56 W
38169400	LL121X LED76S/830 1x PSU VWB 7 WH	54 W

