



# CoreLine Trunking – le choix tout désigné pour les LED

## CoreLine Trunking

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

- L'efficacité élevée permet des économies d'énergie de plus de 50 % par rapport aux luminaires fluorescents. Le niveau d'investissement est attrayant et l'amortissement est rapide
- Une bonne qualité de lumière avec un flux élevé pour satisfaire aux critères des applications plus exigeantes
- Commande et installation aisées, pour une durée totale, une quantité de déchets d'emballage et une complexité réduites

### Fonctions

- Philips Fortimo LED Line 1R pour une efficacité et une fiabilité élevées
- Des modèles d'optiques avancés permettent de créer les formes de faisceau offrant des économies d'énergie
- Requier beaucoup moins d'emballage que les lampes fluorescentes, réduisant ainsi la durée totale d'installation

### Application

- Supermarchés
- Entrepôts
- Sites de production

# CoreLine Trunking

## Descriptions

<b>Type</b>	LL120X (version 3,4 m)	<b>Ballast</b>	Intégré (Philips Xitanium)	
	LL121X (version 1,7 m)		<b>Tension secteur</b>	230 ou 240 V / 50-60 Hz
	LL120/121X SMB KIT: version réflecteur Industriel			<b>Gradation</b>
<b>Light source</b>	Philips Fortimo LED	<b>Entrée système de commande</b>		
<b>Alimentation</b>	LL120X : 69W ou 124 W		<b>Matériaux</b>	
	LL121X : 34,5W ou 62 W			Lentilles : PMMA ou polycarbonate (pour les versions d'éclairage de secours)
<b>Angle d'ouverture</b>	Faisceau intensif: 2x20°	<b>Couleur</b>		Blanc
	Faisceau semi-extensif: 2x25°		<b>Optic</b>	Faisceau intensif,
	Faisceau extensif : 2x50°			Faisceau semi-extensif
	faisceau très extensif : 2x8°0			Faisceau extensif
	Double asymétrique : 2x30°			Faisceau très extensif
Asymétrique : 1x30°	Double asymétrique			
<b>Flux lumineux</b>	LL120X : 9 000 ou 16 000 lm pour 4 000 K	<b>Vasque optique</b>	PMMA ou polycarbonate ( pour les versions d'éclairage de secours)	
	LL121X : 4 500 ou 8 000 lm pour 4 000 K		<b>Connexion</b>	Connecteurs internes mâle/femelle
<b>Température de couleur corrélée</b>	3 000 ou 4 000 K	<b>Maintenance</b>		Pas de nettoyage interne
<b>Indice de rendu des couleurs</b>	>80		<b>Installation</b>	Suspension avec étriers pour chaînette (livré avec le luminaire)
<b>Durée de vie utile moyenne L70B50</b>	70 000 heures	Installation en plafonnier avec les étriers adaptés (en accessoire)		
<b>Durée de vie utile moyenne L80B50</b>	50 000 heures	Norme de câblage traversant		
<b>Durée de vie utile moyenne L90B50</b>	25 000 heures	<b>Accessoires</b>	Rail pré-cablé + Couvercle de fermeture	
<b>Taux de défaillance du driver</b>	1 % toutes les 5000 heures		Etrier de suspension avec connexion Reutlinger	
<b>Température ambiante moyenne</b>	+25 °C		Etrier de montage direct au plafond / faux plafond	
<b>Plage de températures de fonctionnement</b>	- 20 à + 35 °C	<b>Remarks</b>	Finlin acier ( 1,25m, 3m ou 5m)	
			Les versions pour éclairage de secours fonctionnent avec une batterie (3 heures, EL3) ou sur une source centrale	

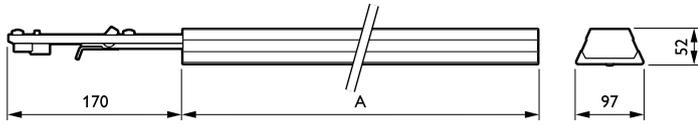
## Versions



LL122X - LED Module, system flux  
8000 lm

# CoreLine Trunking

## Schéma dimensionnel



### Product

LL121X LED45S/840 1x PSU WB 5 WH  
LL120X LED90S/840 2x PSU WB 5 WH  
LL121X 7 WH BC

//

### Product

LL121X 7 WH BC

//

//

### Product

LL121X 7 WH BC

## Détails sur le produit



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



# CoreLine Trunking

## 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

IPDP\_LL120Xi\_0003-Detail photo



# CoreLine Trunking

## Accessoires



Crosse de montage pour fil de suspension, 2 pièces

Ordercode 910925255035



Crosse de montage pour câble de suspension, 2 embouts et unité de raccordement 7 pôles

Ordercode 910925255036



Fil de suspension Ø 2 mm, longueur 1,25 m

Ordercode 910925255038



Fil de suspension Ø 2 mm, longueur 5 m

Ordercode 910925255040



Luminaire CoreLine Trunking LL120X/LL121, version à lumens simples

Ordercode 910925682907, 910925682920, 910925682921

## CoreLine Trunking

### 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

### Gestion et gradation

avec gradation	Non
----------------	-----

### Caractéristiques électriques

Circuit	-
Tension d'entrée	220 à 240 V

### Caractéristiques générales

Accessoires inclus	Crosse de montage pour fil de suspension
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	-
Driver inclus	Oui
Éclairage de secours	-
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Essai au fil incandescent	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s
Source lumineuse de substitution	Non
Accessoires mécaniques	-
Câblage interne	Standard

### Performances Initiales (Conforme IEC)

Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Température de couleur proximale initiale	4000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	≥80

### Matériaux et finitions

Couleur	Blanc
Diamètre	-

### Conditions d'utilisation

Order Code	Full Product Name	Niveau de gradation maximal
910925682920	LL121X LED45S/840 1x PSU WB 5 WH	-
910925682921	LL120X LED90S/840 2x PSU WB 5 WH	Non applicable
910925863957	LL121X LED80S/840 PSU WB SMB WH KIT	Non applicable
910925863958	LL121X LED80S/840 PSU NB SMB WH KIT	Non applicable
910925863959	LL121X LED80S/840 PSU WB TW3 SMB WH KIT	Non applicable
910925863960	LL120X LED160S/840 PSU WB SMB WH KIT	Non applicable
910925863961	LL120X LED160S/840 PSU NB SMB WH KIT	Non applicable
910925863962	LL121X LED80S/840 PSU NB TW3 SMB WH KIT	Non applicable
910925863964	LL120X LED160S/840 PSU NB TW3 SMB WH KIT	Non applicable
910925863973	LL121X LED80S/840 1x PSU WB 5 WH	Non applicable
910925863996	LL120X LED160S/840 2x PSU VWB 5 WH	Non applicable
910925864009	LL120X LED160S/840 2x PSU A 5 WH	Non applicable
910925864019	LL121X LED80S/840 1x PSU A 5 WH	Non applicable

## Caractéristiques générales (1/2)

## CoreLine Trunking

Order Code	Full Product Name	Code famille de lampe	Nombre d'unités d'appareillage	Nombre de sources lumineuses	Nombre de Type d'optique
910925682920	LL121X LED45S/840 1x PSU WB 5 WH	LED45S	1 unité	3 pièces	Faisceau extensif
910925682921	LL120X LED90S/840 2x PSU WB 5 WH	LED90S	2 unités	6 pièces	Faisceau extensif
910925863957	LL121X LED80S/840 PSU WB SMB WH KIT	LED80S	1 unité	3 pièces	Faisceau extensif
910925863958	LL121X LED80S/840 PSU NB SMB WH KIT	LED80S	1 unité	3 pièces	Faisceau intensif
910925863959	LL121X LED80S/840 PSU WB TW3 SMB WH KIT	LED80S	1 unité	3 pièces	Faisceau extensif
910925863960	LL120X LED160S/840 PSU WB SMB WH KIT	LED160S	2 unités	6 pièces	Faisceau extensif
910925863961	LL120X LED160S/840 PSU NB SMB WH KIT	LED160S	2 unités	6 pièces	Faisceau intensif

Order Code	Full Product Name	Code famille de lampe	Nombre d'unités d'appareillage	Nombre de sources lumineuses	Nombre de Type d'optique
910925863962	LL121X LED80S/840 PSU NB TW3 SMB WH KIT	LED80S	1 unité	3 pièces	Faisceau intensif
910925863964	LL120X LED160S/840 PSU NB TW3 SMB WH KIT	LED160S	2 unités	6 pièces	Faisceau intensif
910925863973	LL121X LED80S/840 1x PSU WB 5 WH	LED80S	1 unité	3 pièces	Faisceau extensif
910925863996	LL120X LED160S/840 2x PSU VWB 5 WH	LED160S	2 unités	6 pièces	Faisceau ultra-extensif
910925864009	LL120X LED160S/840 2x PSU A 5 WH	LED160S	2 unités	6 pièces	Miroir asymétrique
910925864019	LL121X LED80S/840 1x PSU A 5 WH	LED80S	1 unité	3 pièces	Miroir asymétrique

### Caractéristiques générales (2/2)

Order Code	Full Product Name	Code de la famille de produits
910925682920	LL121X LED45S/840 1x PSU WB 5 WH	LL121X
910925682921	LL120X LED90S/840 2x PSU WB 5 WH	LL120X
910925863957	LL121X LED80S/840 PSU WB SMB WH KIT	LL121X
910925863958	LL121X LED80S/840 PSU NB SMB WH KIT	LL121X
910925863959	LL121X LED80S/840 PSU WB TW3 SMB WH KIT	LL121X
910925863960	LL120X LED160S/840 PSU WB SMB WH KIT	LL120X
910925863961	LL120X LED160S/840 PSU NB SMB WH KIT	LL120X

Order Code	Full Product Name	Code de la famille de produits
910925863962	LL121X LED80S/840 PSU NB TW3 SMB WH KIT	LL121X
910925863964	LL120X LED160S/840 PSU NB TW3 SMB WH KIT	LL120X
910925863973	LL121X LED80S/840 1x PSU WB 5 WH	LL121X
910925863996	LL120X LED160S/840 2x PSU VWB 5 WH	LL120X
910925864009	LL120X LED160S/840 2x PSU A 5 WH	LL120X
910925864019	LL121X LED80S/840 1x PSU A 5 WH	LL121X

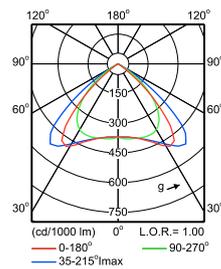
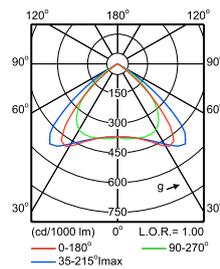
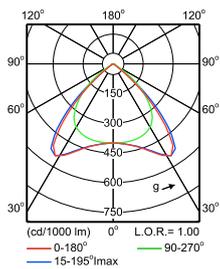
### Performances Initiales (Conforme IEC)

# CoreLine Trunking

Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse à			
		0 h du luminaire LED	Flux lumineux initial	Tolérance du flux lumineux	Puissance initiale absorbée
910925682920	LL121X LED45S/840 1x PSU WB 5 WH	141 lm/W	4500 lm	+/-7%	32 W
910925682921	LL120X LED90S/840 2x PSU WB 5 WH	141 lm/W	9000 lm	+/-7%	64 W
910925863957	LL121X LED80S/840 PSU WB SMB WH KIT	148 lm/W	8000 lm	+/-1%	54 W
910925863958	LL121X LED80S/840 PSU NB SMB WH KIT	148 lm/W	8000 lm	+/-1%	54 W
910925863959	LL121X LED80S/840 PSU WB TW3 SMB WH KIT	148 lm/W	8000 lm	+/-1%	54 W
910925863960	LL120X LED160S/840 PSU WB SMB WH KIT	148 lm/W	16000 lm	+/-2%	108 W
910925863961	LL120X LED160S/840	148 lm/W	16000 lm	+/-2%	108 W

Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse à			
		0 h du luminaire LED	Flux lumineux initial	Tolérance du flux lumineux	Puissance initiale absorbée
	PSU NB SMB WH KIT				
910925863962	LL121X LED80S/840 PSU NB TW3 SMB WH KIT	148 lm/W	8000 lm	+/-1%	54 W
910925863964	LL120X LED160S/840 PSU NB TW3 SMB WH KIT	148 lm/W	16000 lm	+/-2%	108 W
910925863973	LL121X LED80S/840 1x PSU WB 5 WH	148 lm/W	8000 lm	+/-1%	54 W
910925863996	LL120X LED160S/840 2x PSU VWB 5 WH	148 lm/W	16000 lm	+/-2%	108 W
910925864009	LL120X LED160S/840 2x PSU A 5 WH	148 lm/W	16000 lm	+/-2%	108 W
910925864019	LL121X LED80S/840 1x PSU A 5 WH	148 lm/W	8000 lm	+/-1%	54 W

## Polar Wide Diagrams



IFPS\_LL121X 1xLED45S/840 WB-Polar Normal  
(separate)

IFPS\_LL121X 1xLED80S/840 WB-Polar Normal  
(separate)

IFPS\_LL120X 1xLED152S/830 WB-Polar Normal  
(separate)

