



Le chemin lumineux LED, innovant, en toute simplicité

CoreLine Trunking gen2.5

CoreLine Trunking gen2.5 est un système de rail conçu pour offrir une grande simplicité. Il est disponible dans différents packs de flux, longueurs et formes de faisceaux pour s'adapter à chaque projet et application. Facile à utiliser et à intégrer avec des spots et des capteurs, CoreLine Trunking gen2.5 fournit un éclairage de haute qualité. Ce système innovant est également facile à assembler et à installer pour des rénovations et des réaménagements plus rapides

Avantages

- Conception optimisée pour un assemblage aisé, et un excellent rendu lumineux (amélioration de la continuité lumineuse)
- Offre large avec de multiples options disponibles : version Interact ready disponible pour une optimisation accrue des consommations et une optimisation de l'utilisation de l'éclairage dans les applications commerciales et industrielles
- Qualité de lumière élevée : éclairage uniforme et homogène, sans artefacts de couleurs ou effet de stries
- Facile à commander, à assembler et à installer

Fonctions

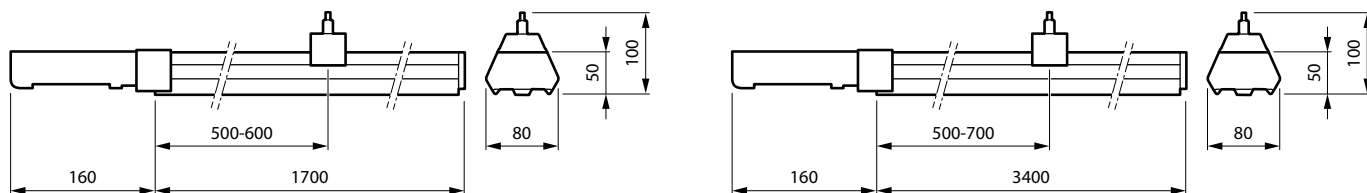
- Architecture simple : seulement deux références nécessaires pour construire une ligne.
- Choix possible parmi 3 longueurs, chacune proposant 3 niveaux de flux lumineux
- 8 optiques différentes avec une qualité de lumière constante
- Unité dédiée de capteurs compatible avec notre système Interact
- Durée de vie : 50 000h L85
- Disponible en version Réflecteur / autonome et en version Chemin lumineux

CoreLine Trunking gen2.5

Application

- Industrie
- Entrepôt
- Commerces et grandes surfaces

Schéma dimensionnel



Détails sur le produit



Coreline trunking gen2.5 coupling

Informations générales	
Driver inclus	Oui
Données techniques de l'éclairage	
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Fonctionnement et électricité	
Classe de protection CEI	Classe électrique I
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable
Mécanique et boîtier	
Couleur du corps	Blanc
Protection contre les chocs mécaniques	IK02
Indice de protection	IP20
Approbation et application	
Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °C
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marque ENEC plus
Inflammabilité	-
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Performances initiales	
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolérance de flux lumineux	+/-10%

Informations générales

Order Code	Full Product Name	Nombre d'appareillages
47472700	LL243X 160S/840 UE PSU WB BV WH	1 unité
47473400	LL243X 160S/840 UE DIA WB BV WH	1 unité
47474100	LL243X 160S/840 UE PSU NB BV WH	1 unité
47475800	LL243X 160S/840 UE DIA NB BV WH	1 unité
47476500	LL243X 240S/840 HE PSU NB BV WH	2 unités
47477200	LL243X 240S/840 UE DIA NB BV WH	2 unités
47478900	LL243X 160S/840 NE PSU WB BV WH	1 unité
47479600	LL243X 160S/840 NE DIA WB BV WH	1 unité
47480200	LL243X 160S/840 NE PSU NB BV WH	1 unité
47481900	LL243X 160S/840 NE DIA NB BV WH	1 unité
47454300		1 unité
47455000		1 unité
47456700	LL242X 120S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	1 unité
47457400		1 unité
47458100	LL243X 90S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	1 unité
47459800	LL243X 90S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	1 unité
47460400		1 unité
47461100		1 unité
47462800		2 unités
47463500		2 unités
47464200	LL243X 160S/840 UE DIA NB 7x1.5 WH	1 unité
47465900	LL243X 160S/840 UE PSU NB 5x1.5 WH	1 unité
47466600	LL243X 240S/840 UE DIA NB 7x1.5 WH	2 unités
47467300	LL243X 240S/840 HE PSU NB 5x1.5 WH	2 unités
47468000	LL243X 160S/840 UE DIA O 7x1.5 WH	1 unité
47469700	LL243X 160S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	1 unité
47470300	LL243X 240S/840 HE DIA O 7x1.5 WH	2 unités
47471000	LL243X 240S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	2 unités

Données techniques de l'éclairage

		Efficacité lumineuse		
Order Code	Full Product Name	(nominale)	Flux lumineux	Type d'optique
47472700	LL243X 160S/840 UE PSU WB BV WH	195 lm/W	16 000 lm	Faisceau extensif
47473400	LL243X 160S/840 UE DIA WB BV WH	200 lm/W	16 000 lm	Faisceau extensif
47474100	LL243X 160S/840 UE PSU NB BV WH	195 lm/W	16 000 lm	Faisceau intensif
47475800	LL243X 160S/840 UE DIA NB BV WH	200 lm/W	16 000 lm	Faisceau intensif
47476500	LL243X 240S/840 HE PSU NB BV WH	182 lm/W	24 000 lm	Faisceau intensif

		Efficacité lumineuse		
Order Code	Full Product Name	(nominale)	Flux lumineux	Type d'optique
47477200	LL243X 240S/840 UE DIA NB BV WH	188 lm/W	24 000 lm	Faisceau intensif
47478900	LL243X 160S/840 NE PSU WB BV WH	160 lm/W	16 000 lm	Faisceau extensif
47479600	LL243X 160S/840 NE DIA WB BV WH	160 lm/W	16 000 lm	Faisceau extensif
47480200	LL243X 160S/840 NE PSU NB BV WH	160 lm/W	16 000 lm	Faisceau intensif
47481900	LL243X 160S/840 NE DIA NB BV WH	160 lm/W	16 000 lm	Faisceau intensif

CoreLine Trunking gen2.5

Order Code	Full Product Name	Efficacité	Flux lumineux	Type
		lumineuse (nominale)		d'optique
47454300		185 lm/W	12 000 lm	Faisceau extensif
47455000		169 lm/W	11 000 lm	Opale
47456700	LL242X 120S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	169 lm/W	11 000 lm	Opale
47457400		160 lm/W	16 000 lm	Faisceau extensif
47458100	LL243X 90S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	198 lm/W	9 000 lm	Faisceau extensif
47459800	LL243X 90S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	200 lm/W	9 000 lm	Faisceau extensif
47460400		200 lm/W	16 000 lm	Faisceau extensif
47461100		195 lm/W	16 000 lm	Faisceau extensif
47462800		188 lm/W	24 000 lm	Faisceau extensif
47463500		182 lm/W	24 000 lm	Faisceau extensif

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
47472700	LL243X 160S/840 UE PSU WB BV WH	82 W
47473400	LL243X 160S/840 UE DIA WB BV WH	80 W
47474100	LL243X 160S/840 UE PSU NB BV WH	82 W
47475800	LL243X 160S/840 UE DIA NB BV WH	80 W
47476500	LL243X 240S/840 HE PSU NB BV WH	132 W
47477200	LL243X 240S/840 UE DIA NB BV WH	128 W
47478900	LL243X 160S/840 NE PSU WB BV WH	100 W
47479600	LL243X 160S/840 NE DIA WB BV WH	100 W
47480200	LL243X 160S/840 NE PSU NB BV WH	100 W
47481900	LL243X 160S/840 NE DIA NB BV WH	100 W
47454300		65 W
47455000		65 W
47456700	LL242X 120S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	65 W
47457400		100 W

Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Variation de	Niveau de
		l'intensité lumineuse	gradation maximal
47472700	LL243X 160S/840 UE PSU WB BV WH	Non	Non applicable
47473400	LL243X 160S/840 UE DIA WB BV WH	Oui	1%
47474100	LL243X 160S/840 UE PSU NB BV WH	Non	Non applicable
47475800	LL243X 160S/840 UE DIA NB BV WH	Oui	1%
47476500	LL243X 240S/840 HE PSU NB BV WH	Non	Non applicable
47477200	LL243X 240S/840 UE DIA NB BV WH	Oui	1%

Order Code	Full Product Name	Efficacité	Flux lumineux	Type
		lumineuse (nominale)		d'optique
47464200	LL243X 160S/840 UE DIA NB 7x1.5 WH	200 lm/W	16 000 lm	Faisceau intensif
47465900	LL243X 160S/840 UE PSU NB 5x1.5 WH	195 lm/W	16 000 lm	Faisceau intensif
47466600	LL243X 240S/840 UE DIA NB 7x1.5 WH	188 lm/W	24 000 lm	Faisceau intensif
47467300	LL243X 240S/840 HE PSU NB 5x1.5 WH	182 lm/W	24 000 lm	Faisceau intensif
47468000	LL243X 160S/840 UE DIA O 7x1.5 WH	188 lm/W	15 000 lm	Opale
47469700	LL243X 160S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	183 lm/W	15 000 lm	Opale
47470300	LL243X 240S/840 HE DIA O 7x1.5 WH	176 lm/W	22 500 lm	Opale
47471000	LL243X 240S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	170 lm/W	22 500 lm	Opale

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
47458100	LL243X 90S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	45,5 W
47459800	LL243X 90S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	45 W
47460400		80 W
47461100		82 W
47462800		128 W
47463500		132 W
47464200	LL243X 160S/840 UE DIA NB 7x1.5 WH	80 W
47465900	LL243X 160S/840 UE PSU NB 5x1.5 WH	82 W
47466600	LL243X 240S/840 UE DIA NB 7x1.5 WH	128 W
47467300	LL243X 240S/840 HE PSU NB 5x1.5 WH	132 W
47468000	LL243X 160S/840 UE DIA O 7x1.5 WH	80 W
47469700	LL243X 160S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	82 W
47470300	LL243X 240S/840 HE DIA O 7x1.5 WH	128 W
47471000	LL243X 240S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	132 W

Order Code	Full Product Name	Variation de	Niveau de
		l'intensité lumineuse	gradation maximal
47478900	LL243X 160S/840 NE PSU WB BV WH	Non	Non applicable
47479600	LL243X 160S/840 NE DIA WB BV WH	Oui	1%
47480200	LL243X 160S/840 NE PSU NB BV WH	Non	Non applicable
47481900	LL243X 160S/840 NE DIA NB BV WH	Oui	1%
47454300		Non	Non applicable
47455000		Oui	1%

CoreLine Trunking gen2.5

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse	Niveau de gradation maximal
47456700	LL242X 120S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	Non	Non applicable
47457400		Oui	1%
47458100	LL243X 90S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	Oui	1%
47459800	LL243X 90S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	Non	Non applicable
47460400		Oui	1%
47461100		Non	Non applicable
47462800		Oui	1%
47463500		Non	Non applicable
47464200	LL243X 160S/840 UE DIA NB 7x1.5 WH	Oui	1%

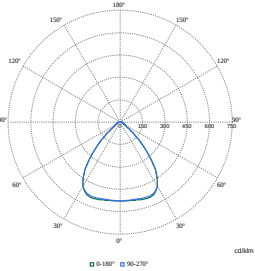
Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse	Niveau de gradation maximal
47465900	LL243X 160S/840 UE PSU NB 5x1.5 WH	Non	Non applicable
47466600	LL243X 240S/840 UE DIA NB 7x1.5 WH	Oui	1%
47467300	LL243X 240S/840 HE PSU NB 5x1.5 WH	Non	Non applicable
47468000	LL243X 160S/840 UE DIA O 7x1.5 WH	Oui	1%
47469700	LL243X 160S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	Non	Non applicable
47470300	LL243X 240S/840 HE DIA O 7x1.5 WH	Oui	1%
47471000	LL243X 240S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	Non	Non applicable

Données du produit

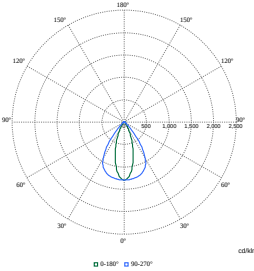
Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
47472700	LL243X 160S/840 UE PSU WB BV WH	LL243X
47473400	LL243X 160S/840 UE DIA WB BV WH	LL243X
47474100	LL243X 160S/840 UE PSU NB BV WH	LL243X
47475800	LL243X 160S/840 UE DIA NB BV WH	LL243X
47476500	LL243X 240S/840 HE PSU NB BV WH	LL243X
47477200	LL243X 240S/840 UE DIA NB BV WH	LL243X
47478900	LL243X 160S/840 NE PSU WB BV WH	LL243X
47479600	LL243X 160S/840 NE DIA WB BV WH	LL243X
47480200	LL243X 160S/840 NE PSU NB BV WH	LL243X
47481900	LL243X 160S/840 NE DIA NB BV WH	LL243X
47454300		LL242X
47455000		LL242X
47456700	LL242X 120S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	LL242X
47457400		LL243X

Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
47458100	LL243X 90S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	LL243X
47459800	LL243X 90S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	LL243X
47460400		LL243X
47461100		LL243X
47462800		LL243X
47463500		LL243X
47464200	LL243X 160S/840 UE DIA NB 7x1.5 WH	LL243X
47465900	LL243X 160S/840 UE PSU NB 5x1.5 WH	LL243X
47466600	LL243X 240S/840 UE DIA NB 7x1.5 WH	LL243X
47467300	LL243X 240S/840 HE PSU NB 5x1.5 WH	LL243X
47468000	LL243X 160S/840 UE DIA O 7x1.5 WH	LL243X
47469700	LL243X 160S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	LL243X
47470300	LL243X 240S/840 HE DIA O 7x1.5 WH	LL243X
47471000	LL243X 240S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	LL243X

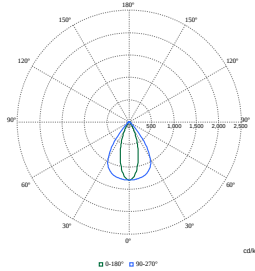
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870134

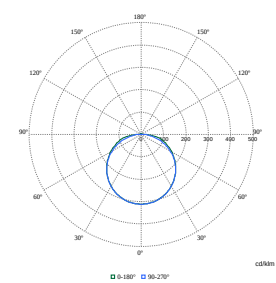


Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870138

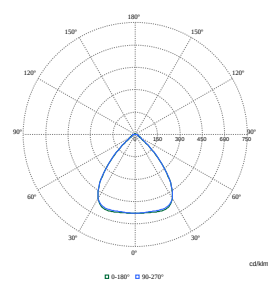


Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870140

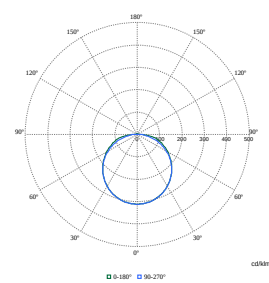
Polar Wide Diagrams



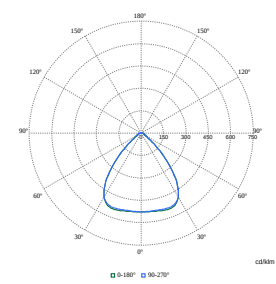
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870144



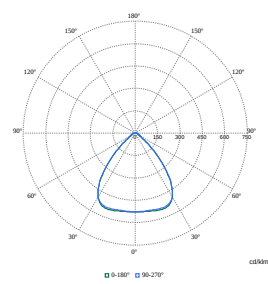
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870136



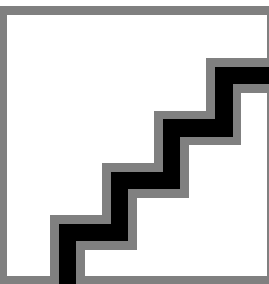
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870129



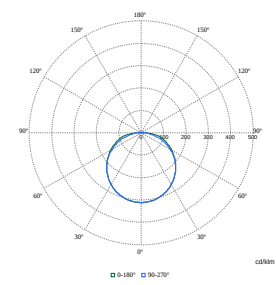
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870131



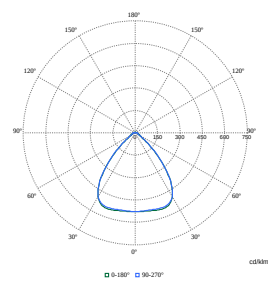
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870132



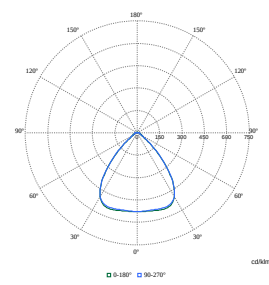
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870128



Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870130

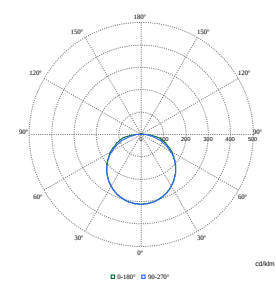


Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870146

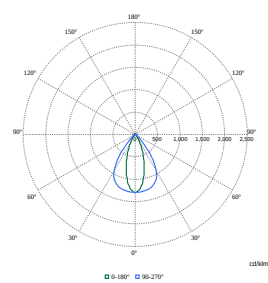


Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870137

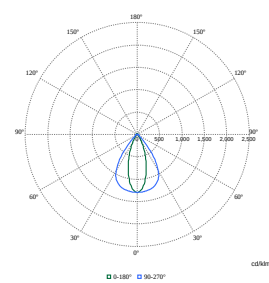
Polar Wide Diagrams



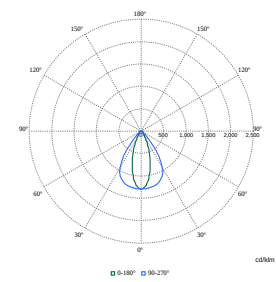
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870145



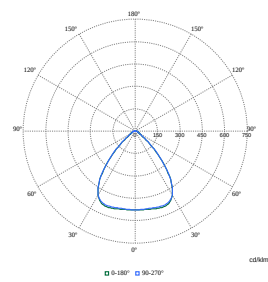
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870148



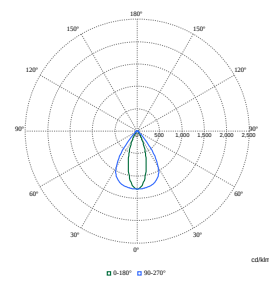
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870149



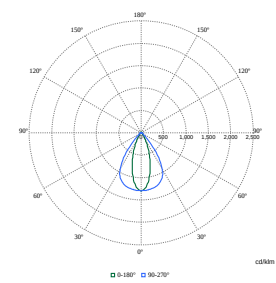
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870150



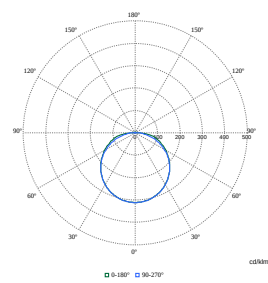
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870153



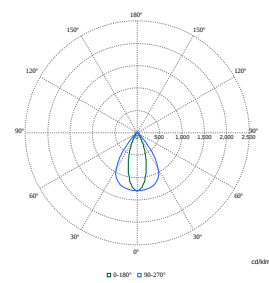
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870154



Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870141

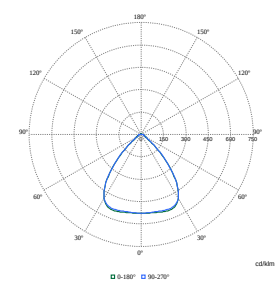


Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870143

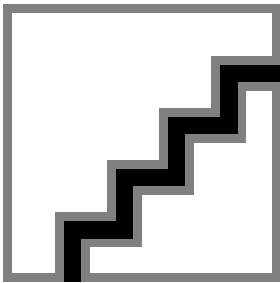


Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870139

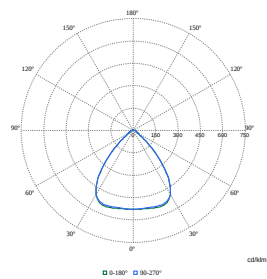
Polar Wide Diagrams



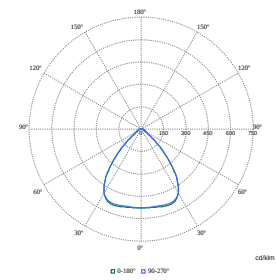
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870135



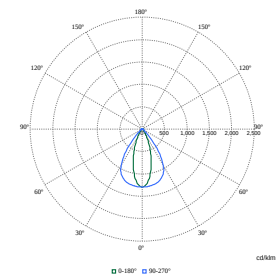
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870142



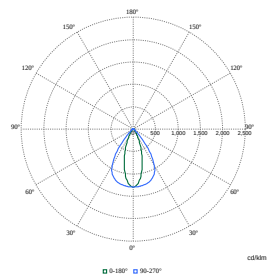
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870147



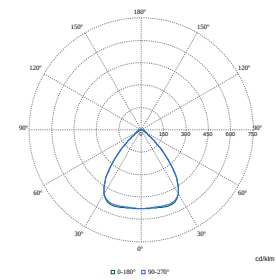
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870133



Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870151



Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870155



Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870152

CoreLine Trunking gen2.5

