



# Les lignes lumineuses LED innovantes n'ont jamais été aussi simples

## CoreLine trunking gen2.5

CoreLine Trunking gen2 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 fournit un éclairage de haute qualité avec une protection supplémentaire contre les infiltrations accidentelles d'eau. Le système innovant est également facile à assembler et à installer pour des rénovations et des modernisations plus rapides.

### Avantages

- Simplicité – une architecture facile à comprendre
- Large gamme incluant des options d'éclairage de secours
- Éclairage constant et de haute qualité sans artefacts de couleur ou de stries
- Facile à commander, rapide à assembler et à installer
- Prêt pour InterAct afin d'améliorer l'utilisation dans les applications commerciales et industrielles
- Entièrement conforme aux normes en vigueur

## CoreLine trunking gen2.5

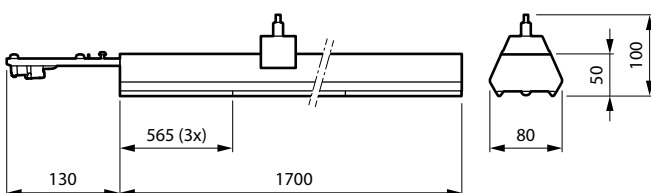
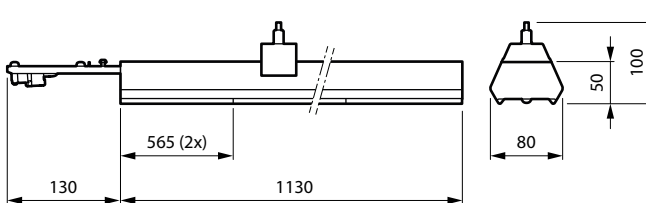
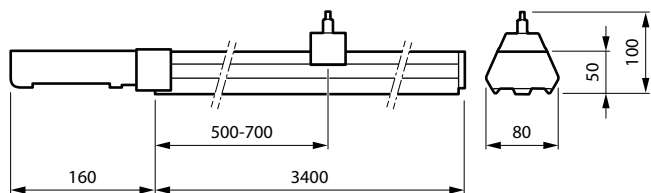
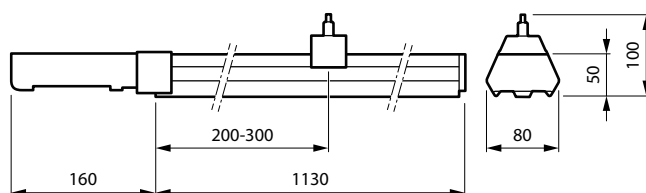
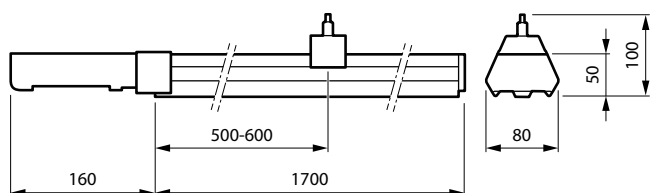
### Fonctions

- Architecture simple couche intuitive - seulement 2 12NC nécessaires pour créer une ligne
- Choix de 3 longueurs, chacune avec 3 flux
- 8 optiques différentes avec une qualité de lumière constante
- Unités de capteurs dédiées pour la mise à niveau vers les propositions du système Interact
- Maintien du flux lumineux à 50000 heures - L85
- Disponible en versions pour rail et autonomes

### Application

- Commerces alimentaires et grandes surfaces
- Sites de production
- Entrepôts

### Schéma dimensionnel



# CoreLine trunking gen2.5

## Détails sur le produit



Coreline trunking gen2.5 coupling

### Informations générales

Ballast/pilote 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 IEC	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 boîtier	Blanc
Code de protection contre les chocs méca.	IK02
Code d'indice de protection	IP20

### Approbation et application

Plage de température ambiante	-20 à +35 °C
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marque ENEC plus
Essai au fil incandescent	-
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s

### Performances initiales (conformité à la norme IEC)

Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolérance de flux lumineux	+/-10%

### Informations générales

Order Code	Full Product Name	Nombre d'appareillages
910925870146	LL243X 160S/840 UE PSU WB BV WH	1 unité
910925870147	LL243X 160S/840 UE DIA WB BV WH	1 unité
910925870148	LL243X 160S/840 UE PSU NB BV WH	1 unité
910925870149	LL243X 160S/840 UE DIA NB BV WH	1 unité
910925870150	LL243X 240S/840 HE PSU NB BV WH	2 unités
910925870151	LL243X 240S/840 UE DIA NB BV WH	2 unités
910925870152	LL243X 160S/840 NE PSU WB BV WH	1 unité
910925870153	LL243X 160S/840 NE DIA WB BV WH	1 unité
910925870154	LL243X 160S/840 NE PSU NB BV WH	1 unité
910925870155	LL243X 160S/840 NE DIA NB BV WH	1 unité
910925870120	LL241X 53S/840 PSU NE WB 5x1.5 WH	1 unité
910925870121	LL241X 80S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	1 unité
910925870122	LL242X 80S/840 NE DIA WB 7x1.5 WH	1 unité
910925870123	LL242X 45S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	1 unité
910925870124	LL242X 45S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	1 unité
910925870125	LL242X 80S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	1 unité
910925870126	LL242X 80S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	1 unité
910925870127	LL242X 120S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	1 unité
910925870128	LL242X 120S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	1 unité
910925870129	LL242X 120S/840 HE DIA O 7x1.5 WH	1 unité
910925870130	LL242X 120S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	1 unité
910925870131	LL243X 160S/840 NE DIA WB 7x1.5 WH	1 unité
910925870132	LL243X 90S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	1 unité
910925870133	LL243X 90S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	1 unité
910925870134	LL243X 160S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	1 unité
910925870135	LL243X 160S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	1 unité
910925870136	LL243X 240S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	2 unités
910925870137	LL243X 240S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	2 unités
910925870138	LL243X 160S/840 UE DIA NB 7x1.5 WH	1 unité
910925870139	LL243X 160S/840 UE PSU NB 5x1.5 WH	1 unité
910925870140	LL243X 240S/840 UE DIA NB 7x1.5 WH	2 unités
910925870141	LL243X 240S/840 HE PSU NB 5x1.5 WH	2 unités
910925870143	LL243X 160S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	1 unité
910925870144	LL243X 240S/840 HE DIA O 7x1.5 WH	2 unités
910925870145	LL243X 240S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	2 unités

## Données techniques de l'éclairage

## CoreLine trunking gen2.5

Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse		
		(valeur nominale)	Flux lumineux	Type d'optique
910925870146	LL243X 160S/840 UE PSU WB BV WH	195 lm/W	16 000 lm	Faisceau extensif
910925870147	LL243X 160S/840 UE DIA WB BV WH	200 lm/W	16 000 lm	Faisceau extensif
910925870148	LL243X 160S/840 UE PSU NB BV WH	195 lm/W	16 000 lm	Faisceau intensif
910925870149	LL243X 160S/840 UE DIA NB BV WH	200 lm/W	16 000 lm	Faisceau intensif
910925870150	LL243X 240S/840 HE PSU NB BV WH	182 lm/W	24 000 lm	Faisceau intensif
910925870151	LL243X 240S/840 UE DIA NB BV WH	188 lm/W	24 000 lm	Faisceau intensif
910925870152	LL243X 160S/840 NE PSU WB BV WH	160 lm/W	16 000 lm	Faisceau extensif
910925870153	LL243X 160S/840 NE DIA WB BV WH	160 lm/W	16 000 lm	Faisceau extensif
910925870154	LL243X 160S/840 NE PSU NB BV WH	160 lm/W	16 000 lm	Faisceau intensif
910925870155	LL243X 160S/840 NE DIA NB BV WH	160 lm/W	16 000 lm	Faisceau intensif
910925870120	LL241X 53S/840 PSU NE WB 5x1.5 WH	156 lm/W	5 300 lm	Faisceau extensif
910925870121	LL241X 80S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	180 lm/W	8 000 lm	Faisceau extensif
910925870122	LL242X 80S/840 NE DIA WB 7x1.5 WH	160 lm/W	8 000 lm	Faisceau extensif
910925870123	LL242X 45S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	188 lm/W	4 500 lm	Faisceau extensif
910925870124	LL242X 45S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	191 lm/W	4 500 lm	Faisceau extensif
910925870125	LL242X 80S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	186 lm/W	8 000 lm	Faisceau extensif
910925870126	LL242X 80S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	182 lm/W	8 000 lm	Faisceau extensif
910925870127	LL242X 120S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	185 lm/W	12 000 lm	Faisceau extensif

Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse		
		(valeur nominale)	Flux lumineux	Type d'optique
910925870128	LL242X 120S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	185 lm/W	12 000 lm	Faisceau extensif
910925870129	LL242X 120S/840 HE DIA O 7x1.5 WH	169 lm/W	11 000 lm	Opale
910925870130	LL242X 120S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	169 lm/W	11 000 lm	Opale
910925870131	LL243X 160S/840 NE DIA WB 7x1.5 WH	160 lm/W	16 000 lm	Faisceau extensif
910925870132	LL243X 90S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	198 lm/W	9 000 lm	Faisceau extensif
910925870133	LL243X 90S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	200 lm/W	9 000 lm	Faisceau extensif
910925870134	LL243X 160S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	200 lm/W	16 000 lm	Faisceau extensif
910925870135	LL243X 160S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	195 lm/W	16 000 lm	Faisceau extensif
910925870136	LL243X 240S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	188 lm/W	24 000 lm	Faisceau extensif
910925870137	LL243X 240S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	182 lm/W	24 000 lm	Faisceau extensif
910925870138	LL243X 160S/840 UE DIA NB 7x1.5 WH	200 lm/W	16 000 lm	Faisceau intensif
910925870139	LL243X 160S/840 UE PSU NB 5x1.5 WH	195 lm/W	16 000 lm	Faisceau intensif
910925870140	LL243X 240S/840 UE DIA NB 7x1.5 WH	188 lm/W	24 000 lm	Faisceau intensif
910925870141	LL243X 240S/840 HE PSU NB 5x1.5 WH	182 lm/W	24 000 lm	Faisceau intensif
910925870143	LL243X 160S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	183 lm/W	15 000 lm	Opale
910925870144	LL243X 240S/840 HE DIA O 7x1.5 WH	176 lm/W	22 500 lm	Opale
910925870145	LL243X 240S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	170 lm/W	22 500 lm	Opale

### Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
910925870146	LL243X 160S/840 UE PSU WB BV WH	82 W
910925870147	LL243X 160S/840 UE DIA WB BV WH	80 W
910925870148	LL243X 160S/840 UE PSU NB BV WH	82 W
910925870149	LL243X 160S/840 UE DIA NB BV WH	80 W
910925870150	LL243X 240S/840 HE PSU NB BV WH	132 W
910925870151	LL243X 240S/840 UE DIA NB BV WH	128 W
910925870152	LL243X 160S/840 NE PSU WB BV WH	100 W
910925870153	LL243X 160S/840 NE DIA WB BV WH	100 W
910925870154	LL243X 160S/840 NE PSU NB BV WH	100 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
910925870155	LL243X 160S/840 NE DIA NB BV WH	100 W
910925870120	LL241X 53S/840 PSU NE WB 5x1.5 WH	34 W
910925870121	LL241X 80S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	44,5 W
910925870122	LL242X 80S/840 NE DIA WB 7x1.5 WH	50 W
910925870123	LL242X 45S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	24 W
910925870124	LL242X 45S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	23,5 W
910925870125	LL242X 80S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	43 W
910925870126	LL242X 80S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	44 W
910925870127	LL242X 120S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	65 W

## CoreLine trunking gen2.5

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
910925870128	LL242X 120S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	65 W
910925870129	LL242X 120S/840 HE DIA O 7x1.5 WH	65 W
910925870130	LL242X 120S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	65 W
910925870131	LL243X 160S/840 NE DIA WB 7x1.5 WH	100 W
910925870132	LL243X 90S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	45,5 W
910925870133	LL243X 90S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	45 W
910925870134	LL243X 160S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	80 W
910925870135	LL243X 160S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	82 W
910925870136	LL243X 240S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	128 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
910925870137	LL243X 240S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	132 W
910925870138	LL243X 160S/840 UE DIA NB 7x1.5 WH	80 W
910925870139	LL243X 160S/840 UE PSU NB 5x1.5 WH	82 W
910925870140	LL243X 240S/840 UE DIA NB 7x1.5 WH	128 W
910925870141	LL243X 240S/840 HE PSU NB 5x1.5 WH	132 W
910925870143	LL243X 160S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	82 W
910925870144	LL243X 240S/840 HE DIA O 7x1.5 WH	128 W
910925870145	LL243X 240S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	132 W

### Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse	Niveau de gradation maximal
910925870146	LL243X 160S/840 UE PSU WB BV WH	Non	Non applicable
910925870147	LL243X 160S/840 UE DIA WB BV WH	Oui	1%
910925870148	LL243X 160S/840 UE PSU NB BV WH	Non	Non applicable
910925870149	LL243X 160S/840 UE DIA NB BV WH	Oui	1%
910925870150	LL243X 240S/840 HE PSU NB BV WH	Non	Non applicable
910925870151	LL243X 240S/840 UE DIA NB BV WH	Oui	1%
910925870152	LL243X 160S/840 NE PSU WB BV WH	Non	Non applicable
910925870153	LL243X 160S/840 NE DIA WB BV WH	Oui	1%
910925870154	LL243X 160S/840 NE PSU NB BV WH	Non	Non applicable
910925870155	LL243X 160S/840 NE DIA NB BV WH	Oui	1%
910925870120	LL241X 53S/840 PSU NE WB 5x1.5 WH	Non	Non applicable
910925870121	LL241X 80S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	Non	Non applicable
910925870122	LL242X 80S/840 NE DIA WB 7x1.5 WH	Oui	1%
910925870123	LL242X 45S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	Oui	1%
910925870124	LL242X 45S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	Non	Non applicable
910925870125	LL242X 80S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	Oui	1%
910925870126	LL242X 80S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	Non	Non applicable
910925870127	LL242X 120S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	Oui	1%
910925870128	LL242X 120S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	Non	Non applicable
910925870129	LL242X 120S/840 HE DIA O 7x1.5 WH	Oui	1%

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse	Niveau de gradation maximal
910925870130	LL242X 120S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	Non	Non applicable
910925870131	LL243X 160S/840 NE DIA WB 7x1.5 WH	Oui	1%
910925870132	LL243X 90S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	Oui	1%
910925870133	LL243X 90S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	Non	Non applicable
910925870134	LL243X 160S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	Oui	1%
910925870135	LL243X 160S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	Non	Non applicable
910925870136	LL243X 240S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	Oui	1%
910925870137	LL243X 240S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	Non	Non applicable
910925870138	LL243X 160S/840 UE DIA NB 7x1.5 WH	Oui	1%
910925870139	LL243X 160S/840 UE PSU NB 5x1.5 WH	Non	Non applicable
910925870140	LL243X 240S/840 UE DIA NB 7x1.5 WH	Oui	1%
910925870141	LL243X 240S/840 HE PSU NB 5x1.5 WH	Non	Non applicable
910925870143	LL243X 160S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	Non	Non applicable
910925870144	LL243X 240S/840 HE DIA O 7x1.5 WH	Oui	1%
910925870145	LL243X 240S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	Non	Non applicable

### Données du produit

Order Code	Full Product Name	Code de la famille de produits
910925870146	LL243X 160S/840 UE PSU WB BV WH	LL243X
910925870147	LL243X 160S/840 UE DIA WB BV WH	LL243X
910925870148	LL243X 160S/840 UE PSU NB BV WH	LL243X
910925870149	LL243X 160S/840 UE DIA NB BV WH	LL243X
910925870150	LL243X 240S/840 HE PSU NB BV WH	LL243X
910925870151	LL243X 240S/840 UE DIA NB BV WH	LL243X
910925870152	LL243X 160S/840 NE PSU WB BV WH	LL243X

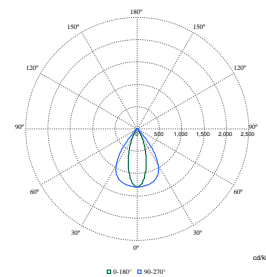
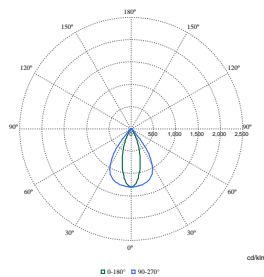
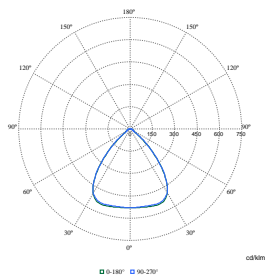
Order Code	Full Product Name	Code de la famille de produits
910925870153	LL243X 160S/840 NE DIA WB BV WH	LL243X
910925870154	LL243X 160S/840 NE PSU NB BV WH	LL243X
910925870155	LL243X 160S/840 NE DIA NB BV WH	LL243X
910925870120	LL241X 53S/840 PSU NE WB 5x1.5 WH	LL241X
910925870121	LL241X 80S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	LL241X
910925870122	LL242X 80S/840 NE DIA WB 7x1.5 WH	LL242X
910925870123	LL242X 45S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	LL242X

# CoreLine trunking gen2.5

Order Code	Full Product Name	Code de la famille de produits
910925870124	LL242X 45S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	LL242X
910925870125	LL242X 80S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	LL242X
910925870126	LL242X 80S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	LL242X
910925870127	LL242X 120S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	LL242X
910925870128	LL242X 120S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	LL242X
910925870129	LL242X 120S/840 HE DIA O 7x1.5 WH	LL242X
910925870130	LL242X 120S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	LL242X
910925870131	LL243X 160S/840 NE DIA WB 7x1.5 WH	LL243X
910925870132	LL243X 90S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	LL243X
910925870133	LL243X 90S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	LL243X
910925870134	LL243X 160S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	LL243X

Order Code	Full Product Name	Code de la famille de produits
910925870135	LL243X 160S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	LL243X
910925870136	LL243X 240S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	LL243X
910925870137	LL243X 240S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	LL243X
910925870138	LL243X 160S/840 UE DIA NB 7x1.5 WH	LL243X
910925870139	LL243X 160S/840 UE PSU NB 5x1.5 WH	LL243X
910925870140	LL243X 240S/840 UE DIA NB 7x1.5 WH	LL243X
910925870141	LL243X 240S/840 HE PSU NB 5x1.5 WH	LL243X
910925870143	LL243X 160S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	LL243X
910925870144	LL243X 240S/840 HE DIA O 7x1.5 WH	LL243X
910925870145	LL243X 240S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	LL243X

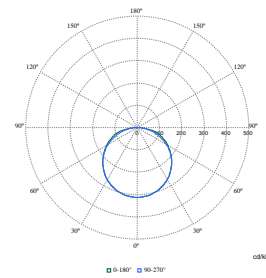
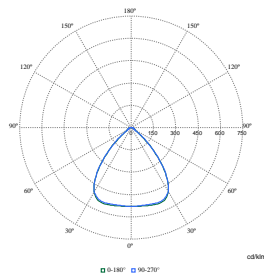
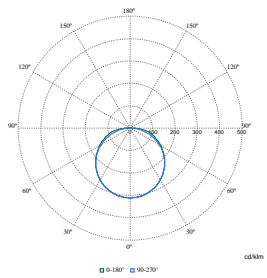
## Polar Wide Diagrams



**Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870134**

**Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870138**

**Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870140**



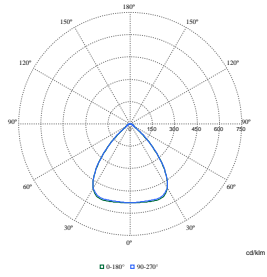
**Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870144**

**Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870136**

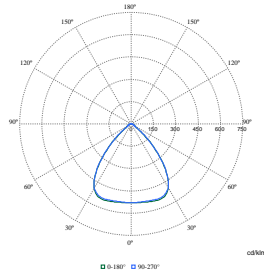
**Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870129**

# CoreLine trunking gen2.5

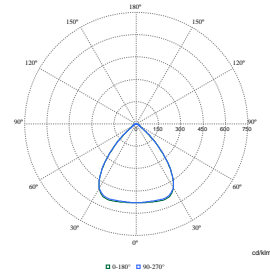
## Polar Wide Diagrams



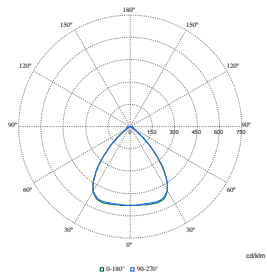
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870131



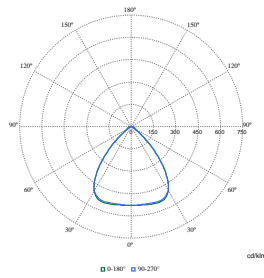
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870132



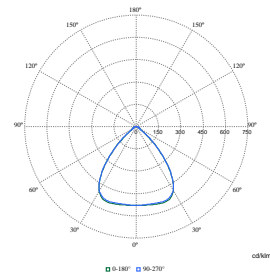
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870124



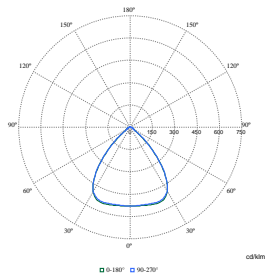
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870128



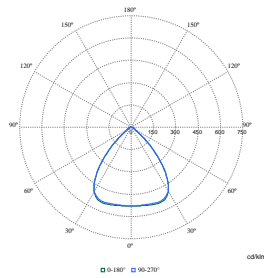
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870126



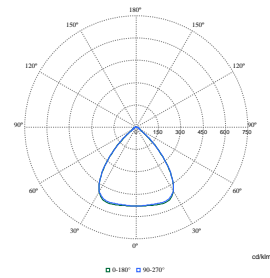
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870125



Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870122



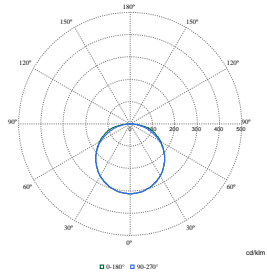
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870123



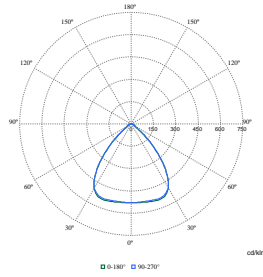
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870127

# CoreLine trunking gen2.5

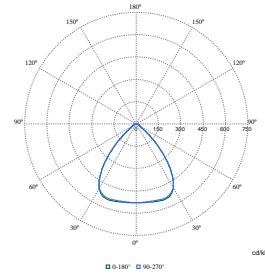
## Polar Wide Diagrams



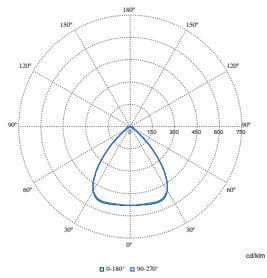
**Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870130**



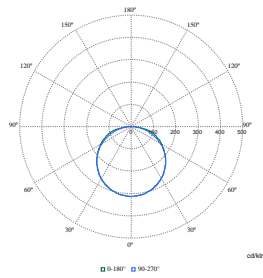
**Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870146**



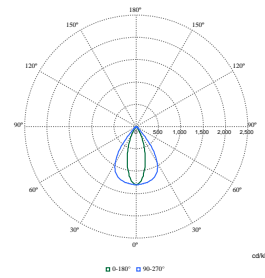
**Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870121**



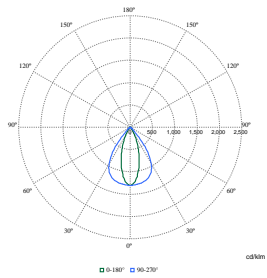
**Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870137**



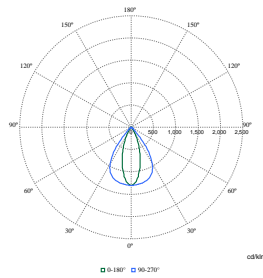
**Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870145**



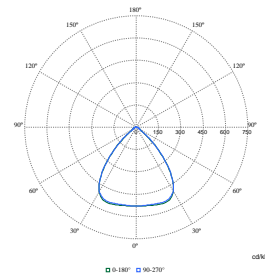
**Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870148**



**Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870149**



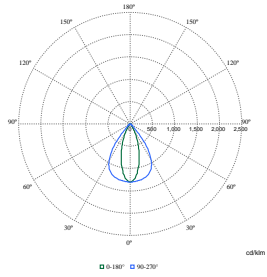
**Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870150**



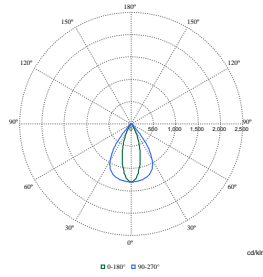
**Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870153**

# CoreLine trunking gen2.5

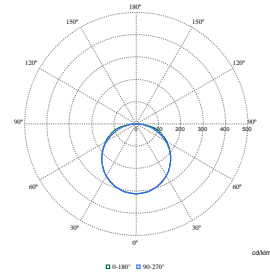
## Polar Wide Diagrams



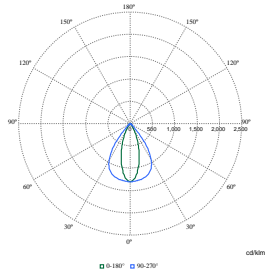
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870154



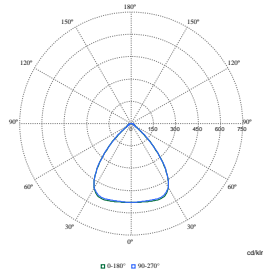
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870141



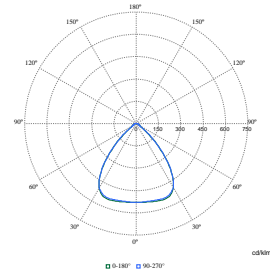
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870143



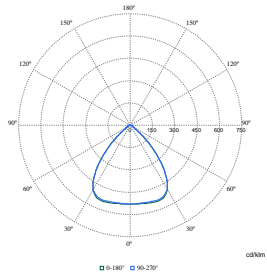
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870139



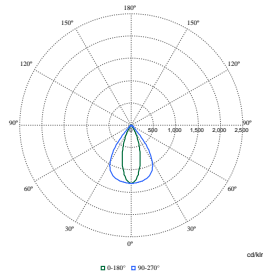
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870135



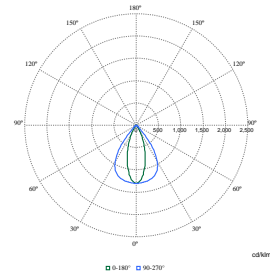
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870147



Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870133



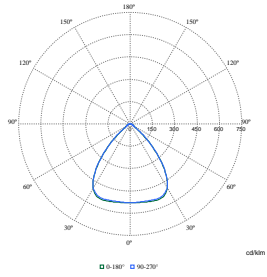
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870151



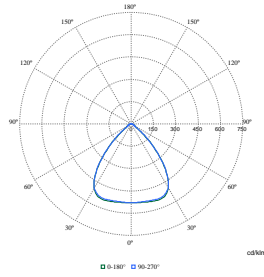
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870155

# CoreLine trunking gen2.5

## Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - LL240XI -  
910925870152



Polar Normal (separate) - LL240XI -  
910925870120

