

CoreLine Trunking gen2.5

LL240XI



Le chemin lumineux LED, innovant, en toute simplicité

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

Applications

- Industrie
- Entrepôt
- Commerces et grandes surfaces

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

Versions

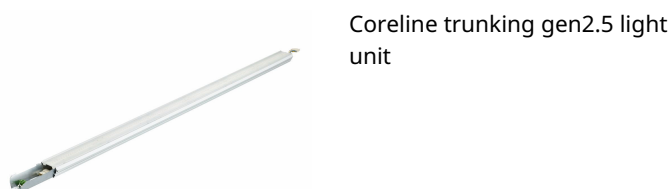
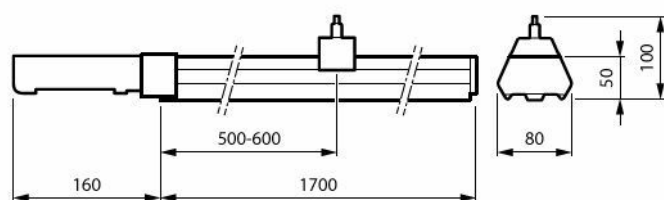
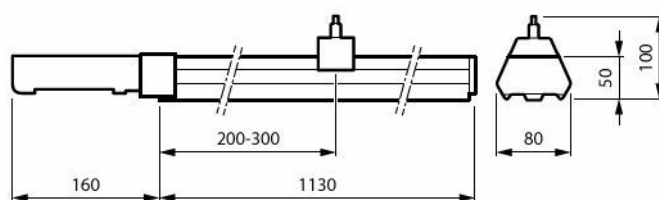


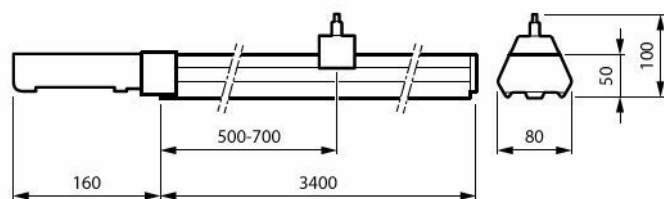
Schéma dimensionnel



LL242X 120S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH



LL241X 80S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH



LL243X 160S/840 NE DIA NB BV WH

Détails sur le produit



Coreline trunking gen2.5 coupling

Informations générales

Driver inclus	Oui
Service Tag	Oui

Données techniques de l'éclairage

Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable
Classe de protection CEI	Classe électrique I

Mécanique et boîtier

Couleur du corps	Blanc
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]

Approbation et application

Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Inflammabilité	-
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marque ENEC plus
Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °C

Performances initiales

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

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

Order Code	Full Product Name	Nombre d'appareillages
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
47447500	LL241X 80S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	1 unité
47448200	LL242X 80S/840 NE DIA WB 7x1.5 WH	1 unité
47454300	LL242X 120S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	1 unité
47455000	LL242X 120S/840 HE DIA O 7x1.5 WH	1 unité
47456700	LL242X 120S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	1 unité
47457400	LL243X 160S/840 NE DIA WB 7x1.5 WH	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	LL243X 160S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	1 unité
47461100	LL243X 160S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	1 unité
47462800	LL243X 240S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	2 unités
47463500	LL243X 240S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	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
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

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux	Efficacité lumineuse (nominale)	Type d'optique
47472700	LL243X 160S/840 UE PSU WB BV WH	16 000 lm	195 lm/W	Faisceau extensif
47473400	LL243X 160S/840 UE DIA WB BV WH	16 000 lm	200 lm/W	Faisceau extensif
47474100	LL243X 160S/840 UE PSU NB BV WH	16 000 lm	195 lm/W	Faisceau intensif
47475800	LL243X 160S/840 UE DIA NB BV WH	16 000 lm	200 lm/W	Faisceau intensif
47476500	LL243X 240S/840 HE PSU NB BV WH	24 000 lm	182 lm/W	Faisceau intensif
47477200	LL243X 240S/840 UE DIA NB BV WH	24 000 lm	188 lm/W	Faisceau intensif
47478900	LL243X 160S/840 NE PSU WB BV WH	16 000 lm	160 lm/W	Faisceau extensif
47479600	LL243X 160S/840 NE DIA WB BV WH	16 000 lm	160 lm/W	Faisceau extensif
47480200	LL243X 160S/840 NE PSU NB BV WH	16 000 lm	160 lm/W	Faisceau intensif
47481900	LL243X 160S/840 NE DIA NB BV WH	16 000 lm	160 lm/W	Faisceau intensif
47447500	LL241X 80S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	8 000 lm	180 lm/W	Faisceau extensif
47448200	LL242X 80S/840 NE DIA WB 7x1.5 WH	8 000 lm	160 lm/W	Faisceau extensif
47454300	LL242X 120S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	12 000 lm	185 lm/W	Faisceau extensif
47455000	LL242X 120S/840 HE DIA O 7x1.5 WH	11 000 lm	169 lm/W	Opale
47456700	LL242X 120S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	11 000 lm	169 lm/W	Opale

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux	Efficacité lumineuse (nominale)	Type d'optique
47457400	LL243X 160S/840 NE DIA WB 7x1.5 WH	16 000 lm	160 lm/W	Faisceau extensif
47458100	LL243X 90S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	9 000 lm	198 lm/W	Faisceau extensif
47459800	LL243X 90S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	9 000 lm	200 lm/W	Faisceau extensif
47460400	LL243X 160S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	16 000 lm	200 lm/W	Faisceau extensif
47461100	LL243X 160S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	16 000 lm	195 lm/W	Faisceau extensif
47462800	LL243X 240S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	24 000 lm	188 lm/W	Faisceau extensif
47463500	LL243X 240S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	24 000 lm	182 lm/W	Faisceau extensif
47464200	LL243X 160S/840 UE DIA NB 7x1.5 WH	16 000 lm	200 lm/W	Faisceau intensif
47465900	LL243X 160S/840 UE PSU NB 5x1.5 WH	16 000 lm	195 lm/W	Faisceau intensif
47466600	LL243X 240S/840 UE DIA NB 7x1.5 WH	24 000 lm	188 lm/W	Faisceau intensif
47467300	LL243X 240S/840 HE PSU NB 5x1.5 WH	24 000 lm	182 lm/W	Faisceau intensif
47469700	LL243X 160S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	15 000 lm	183 lm/W	Opale
47470300	LL243X 240S/840 HE DIA O 7x1.5 WH	22 500 lm	176 lm/W	Opale
47471000	LL243X 240S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	22 500 lm	170 lm/W	Opale

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
47447500	LL241X 80S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	44,5 W
47448200	LL242X 80S/840 NE DIA WB 7x1.5 WH	50 W
47454300	LL242X 120S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	65 W
47455000	LL242X 120S/840 HE DIA O 7x1.5 WH	65 W
47456700	LL242X 120S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	65 W
47457400	LL243X 160S/840 NE DIA WB 7x1.5 WH	100 W
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	LL243X 160S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	80 W
47461100	LL243X 160S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	82 W
47462800	LL243X 240S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	128 W
47463500	LL243X 240S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	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

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
47467300	LL243X 240S/840 HE PSU NB 5x1.5 WH	132 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

Commandes et gradation

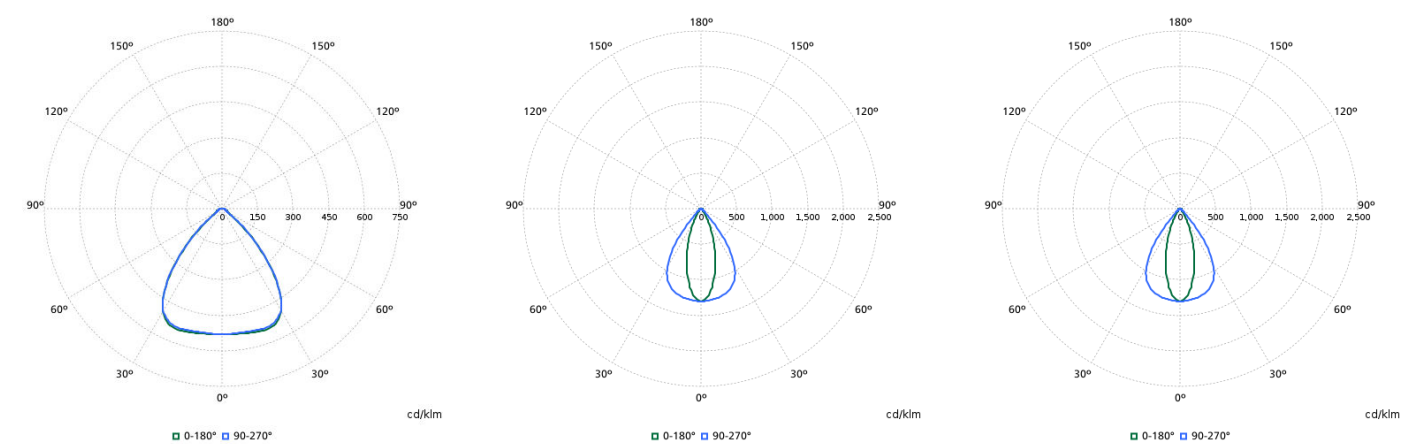
Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse	Niveau de gradation maximal
47472700	LL243X 160S/840 UE PSU WB BV WH	Non	Non applicable
47473400	LL243X 160S/840 UE DIA WB BV WH	Oui	1%
47474100	LL243X 160S/840 UE PSU NB BV WH	Non	Non applicable
47475800	LL243X 160S/840 UE DIA NB BV WH	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%
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%
47447500	LL241X 80S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	Non	Non applicable
47448200	LL242X 80S/840 NE DIA WB 7x1.5 WH	Oui	1%
47454300	LL242X 120S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	Non	Non applicable
47455000	LL242X 120S/840 HE DIA O 7x1.5 WH	Oui	1%
47456700	LL242X 120S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	Non	Non applicable
47457400	LL243X 160S/840 NE DIA WB 7x1.5 WH	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	LL243X 160S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	Oui	1%
47461100	LL243X 160S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	Non	Non applicable
47462800	LL243X 240S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	Oui	1%
47463500	LL243X 240S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	Non	Non applicable
47464200	LL243X 160S/840 UE DIA NB 7x1.5 WH	Oui	1%
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
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

Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
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
47447500	LL241X 80S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	LL241X
47448200	LL242X 80S/840 NE DIA WB 7x1.5 WH	LL242X
47454300	LL242X 120S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	LL242X
47455000	LL242X 120S/840 HE DIA O 7x1.5 WH	LL242X
47456700	LL242X 120S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	LL242X
47457400	LL243X 160S/840 NE DIA WB 7x1.5 WH	LL243X
47458100	LL243X 90S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	LL243X
47459800	LL243X 90S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	LL243X
47460400	LL243X 160S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	LL243X
47461100	LL243X 160S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	LL243X
47462800	LL243X 240S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	LL243X
47463500	LL243X 240S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	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
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

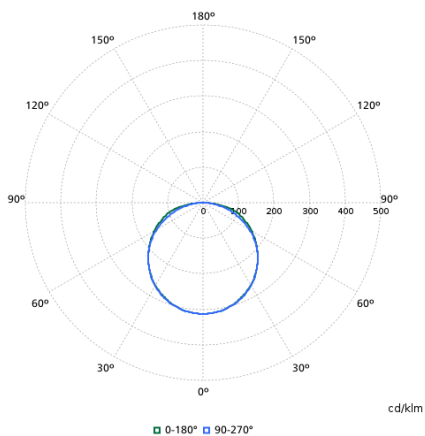
Diagramme photométrique polaire



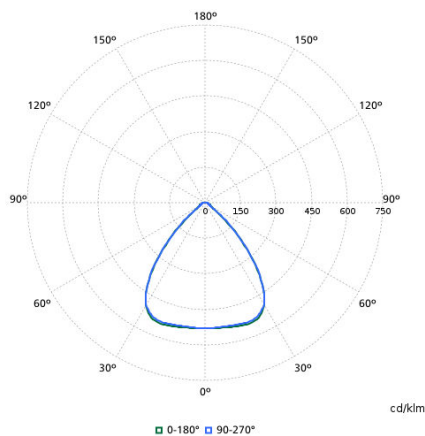
LL240XI - 910925870134

LL240XI - 910925870138

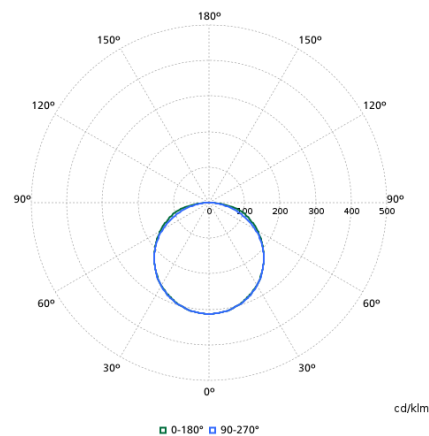
LL240XI - 910925870140



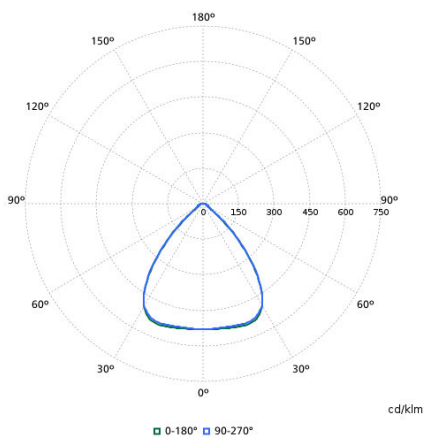
LL240XI - 910925870144



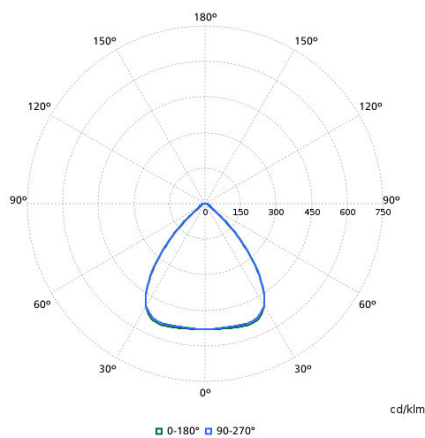
LL240XI - 910925870136



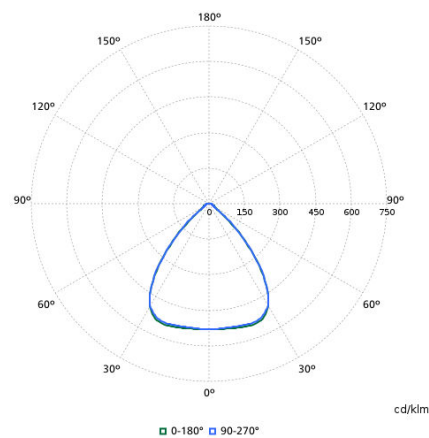
LL240XI - 910925870129



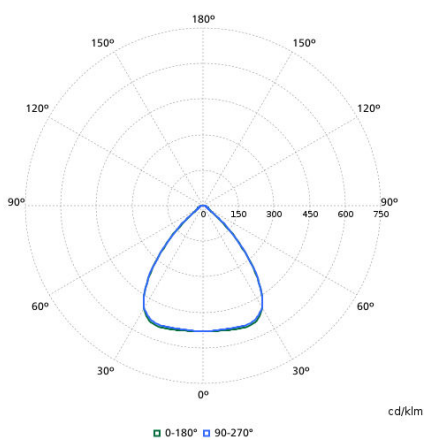
LL240XI - 910925870131



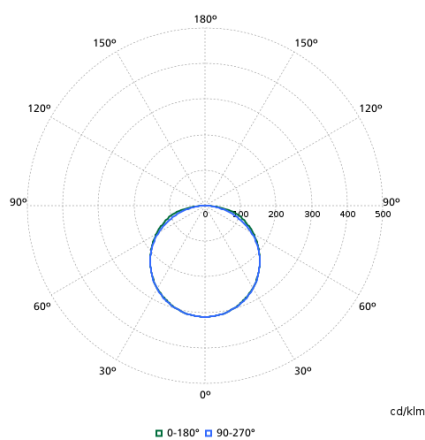
LL240XI - 910925870132



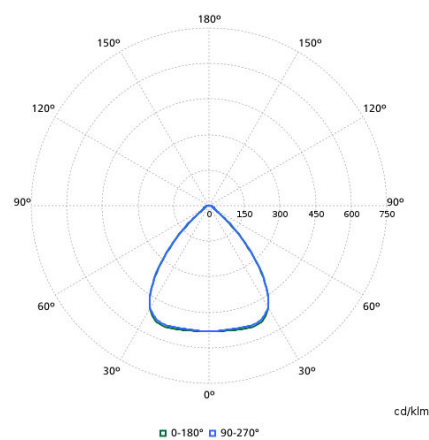
LL240XI - 910925870128



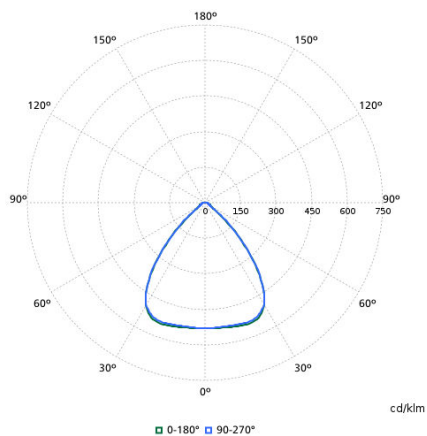
LL240XI - 910925870122



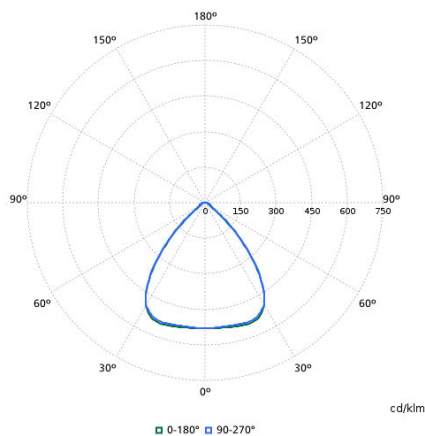
LL240XI - 910925870130



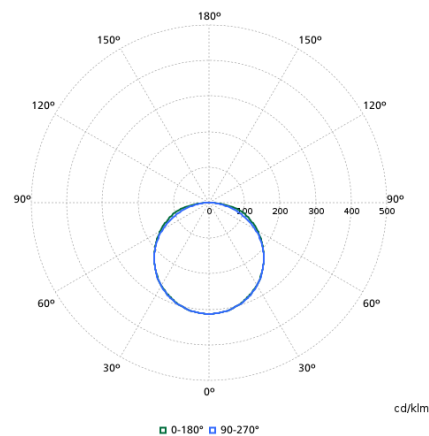
LL240XI - 910925870146



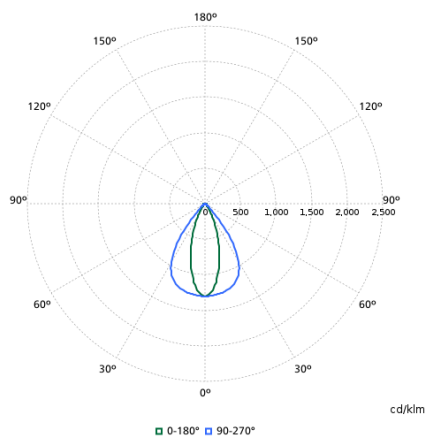
LL240XI - 910925870121



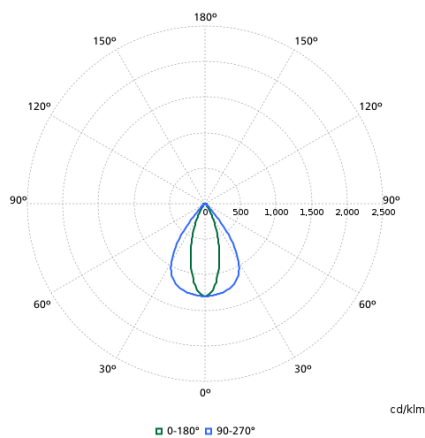
LL240XI - 910925870137



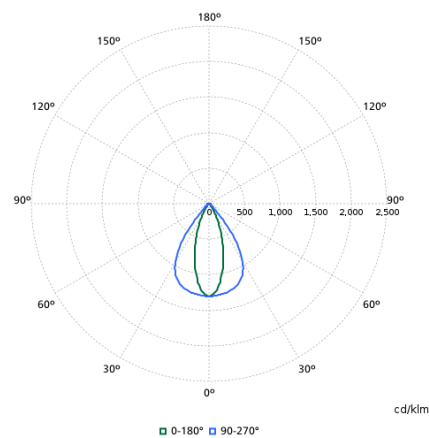
LL240XI - 910925870145



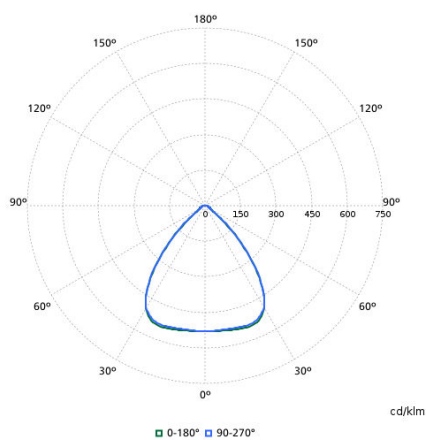
LL240XI - 910925870148



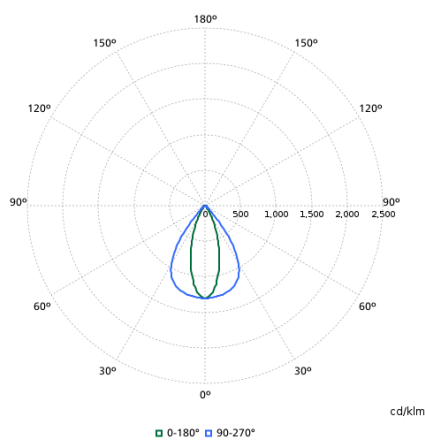
LL240XI - 910925870149



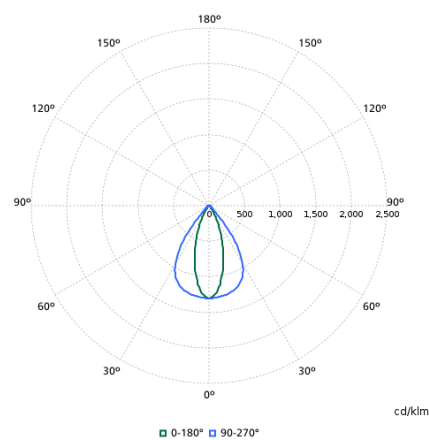
LL240XI - 910925870150



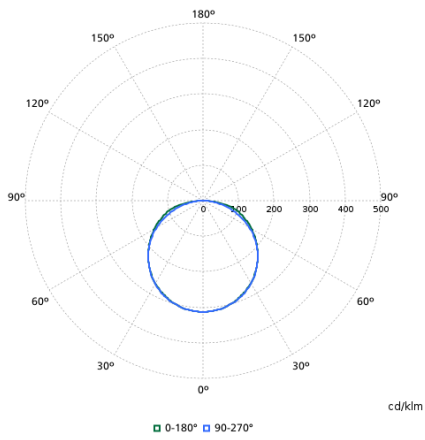
LL240XI - 910925870153



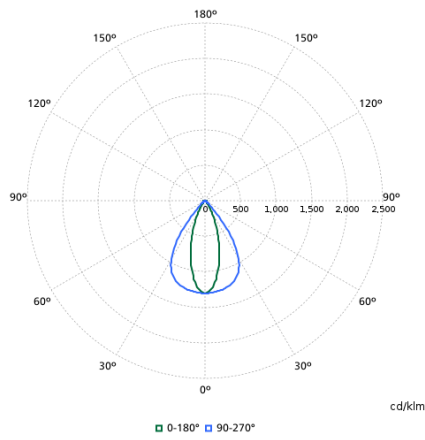
LL240XI - 910925870154



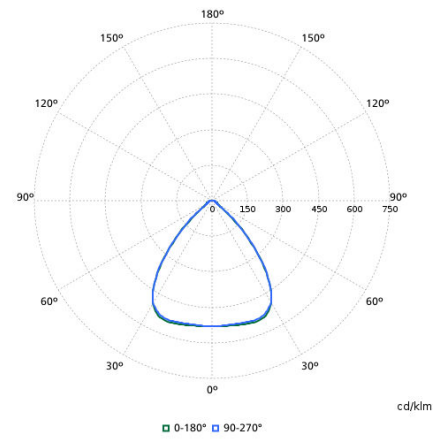
LL240XI - 910925870141



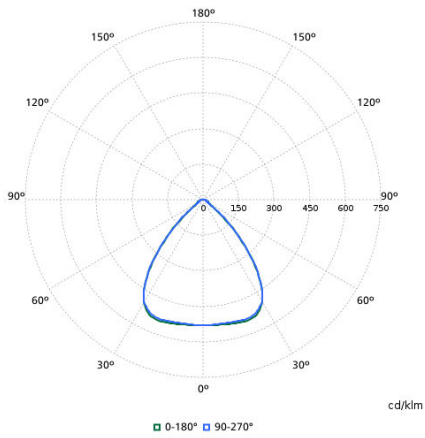
LL240XI - 910925870143



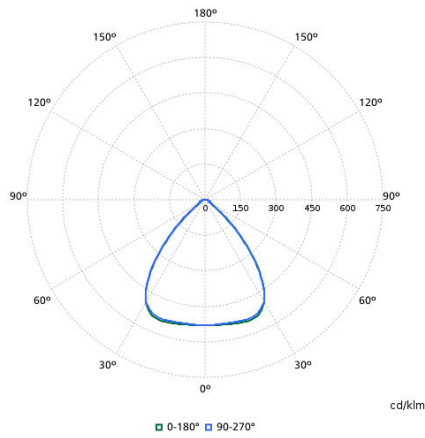
LL240XI - 910925870139



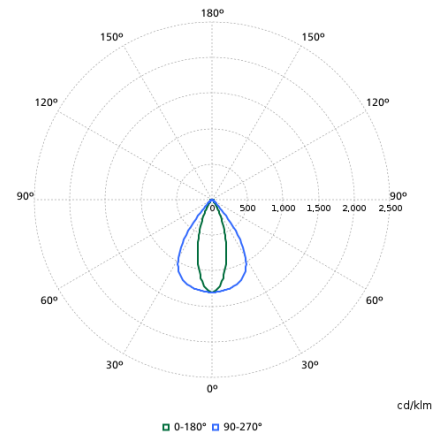
LL240XI - 910925870135



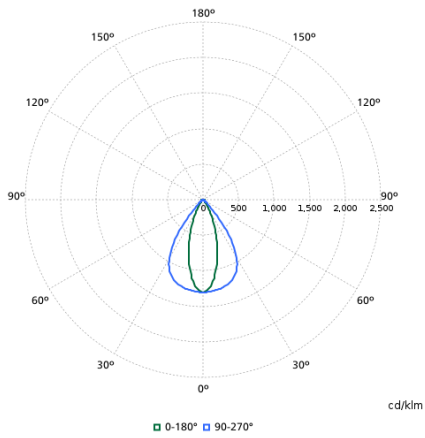
LL240XI - 910925870147



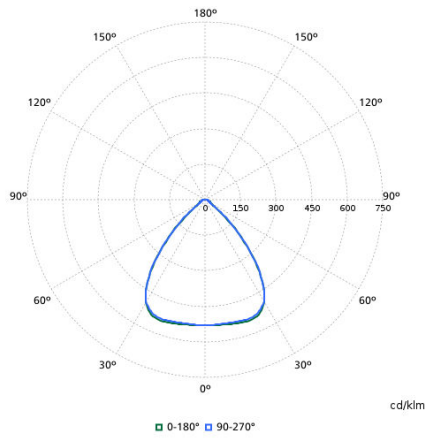
LL240XI - 910925870133



LL240XI - 910925870151



LL240XI - 910925870155



LL240XI - 910925870152