



Inovativní LED světelné linie ještě nikdy nebyly tak jednoduché

CoreLine trunking gen2.5

CoreLine Trunking gen2 je systém liniového osvětlení, který je navržen pro jednoduchost. Dodává se v různých délkách, úrovních světelného toku a vyzařovacích charakteristikách, které vyhovují každému projektu a použití. CoreLine Trunking gen2 se snadno používá a propojuje s bodovými svítidly a senzory. Poskytuje konzistentní a vysoce kvalitní osvětlení s dodatečnou ochranou proti náhodnému vniknutí vody. Inovativní systém se také snadno montuje a instaluje, což urychluje modernizace a renovace.

Výhody

- Jednoduchost – snadno srozumitelná architektura
- Široká nabídka včetně možností nouzového osvětlení
- Konzistentní, vysoce kvalitní světlo bez barevných nebo pruhovaných artefaktů
- Snadná objednávka, rychlá montáž a instalace
- Připraveno na technologii InterAct pro pokročilé použití v odvětvích maloobchodu a výroby
- Plně v souladu s příslušnými normami

CoreLine trunking gen2.5

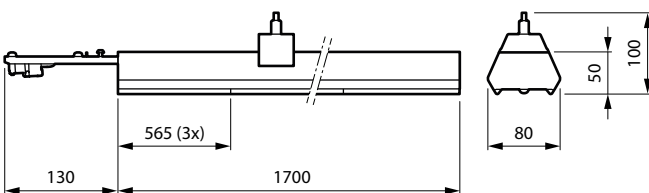
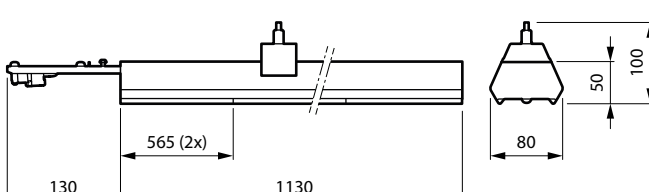
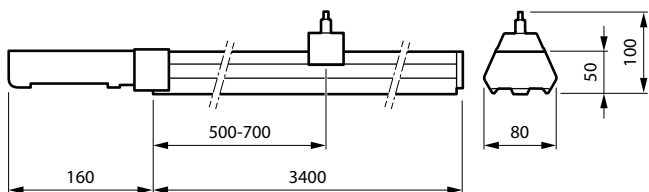
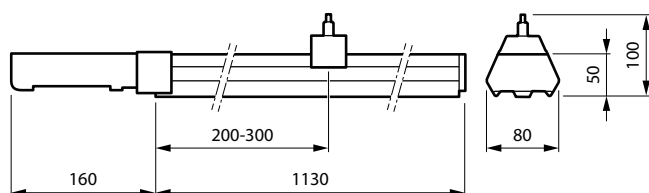
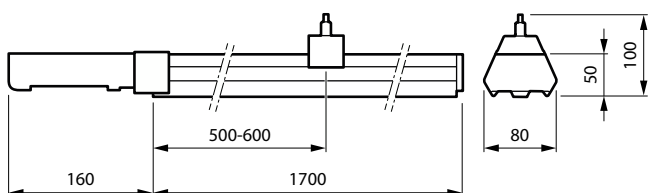
Vlastnosti

- Intuitivní, jednovrstvá architektura – k vytvoření linky jsou potřeba pouze 2 objednací čísla 12NC
- Výběr ze tří délek, každá se třemi různými úrovněmi světelného toku
- 8 různých optik s konzistentní kvalitou světla
- Vyhrazené senzorové jednotky pro upgrade na systém Interact
- Pokles světelného toku při 50 000 hodinách – L85
- K dispozici ve verzi jako liniový systém nebo samostatné svítidlo

Aplikace

- Potraviny a velkoobchod
- Výroba
- Sklady

Rozměrové výkresy



CoreLine trunking gen2.5

Detaily o výrobku



Coreline trunking gen2.5 coupling

Obecné informace	
Včetně předřadníku	Ano
Světelně technické	
Vyzařovací úhel světelného zdroje	120 stupňů
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Index podání barev (CRI)	>80
Provozní a elektrické	
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Vhodné pro náhodné spínání	Nevztahuje se
Mechanické a materiály	
Barva těla	Bílá
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02
Kód ochrany proti vniknutí	IP20
Certifikace a použití	
Rozsah okolní teploty	-20 až +35 °C
Značka CE	Ano
Značka ENEC	Značka ENEC plus
Značka hořlavosti	-
Test žhavým drátem	Teplota 850 °C, doba 30 s
Počáteční parametry (podle IEC)	
Počáteční chromatičnost	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerance světelného toku	+/-10%

Order Code	Full Product Name	Počet předřadниковých jednotek
47446800	LL241X 53S/840 PSU NE WB 5x1.5 WH	1 jednotka
47447500	LL241X 80S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	1 jednotka
47448200	LL242X 80S/840 NE DIA WB 7x1.5 WH	1 jednotka
47449900	LL242X 45S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	1 jednotka
47450500	LL242X 45S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	1 jednotka
47451200	LL242X 80S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	1 jednotka
47452900	LL242X 80S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	1 jednotka
47453600	LL242X 120S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	1 jednotka
47454300	LL242X 120S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	1 jednotka
47455000	LL242X 120S/840 HE DIA O 7x1.5 WH	1 jednotka
47456700	LL242X 120S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	1 jednotka
47457400	LL243X 160S/840 NE DIA WB 7x1.5 WH	1 jednotka
47458100	LL243X 90S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	1 jednotka
47459800	LL243X 90S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	1 jednotka
47460400	LL243X 160S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	1 jednotka
47461100	LL243X 160S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	1 jednotka
47462800	LL243X 240S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	2 jednotky
47463500	LL243X 240S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	2 jednotky
47464200	LL243X 160S/840 UE DIA NB 7x1.5 WH	1 jednotka
47465900	LL243X 160S/840 UE PSU NB 5x1.5 WH	1 jednotka
47466600	LL243X 240S/840 UE DIA NB 7x1.5 WH	2 jednotky
47467300	LL243X 240S/840 HE PSU NB 5x1.5 WH	2 jednotky
47468000	LL243X 160S/840 UE DIA O 7x1.5 WH	1 jednotka
47469700	LL243X 160S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	1 jednotka
47470300	LL243X 240S/840 HE DIA O 7x1.5 WH	2 jednotky
47471000	LL243X 240S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	2 jednotky

Světelně technické

		Měrný výkon		
Order Code	Full Product Name	(jmen.) (nom.)	Světelný tok	Typ optiky
47446800	LL241X 53S/840 PSU NE WB 5x1.5 WH	156 lm/W	5 300 lm	Široký paprsek
		Měrný výkon		
Order Code	Full Product Name	(jmen.) (nom.)	Světelný tok	Typ optiky
47447500	LL241X 80S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	180 lm/W	8 000 lm	Široký paprsek

CoreLine trunking gen2.5

Order Code	Full Product Name	Měrný výkon		
		(jmen.) (nom.)	Světelný tok	Typ optiky
47448200	LL242X 80S/840 NE DIA WB 7x1.5 WH	160 lm/W	8 000 lm	Široký paprsek
47449900	LL242X 45S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	188 lm/W	4 500 lm	Široký paprsek
47450500	LL242X 45S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	191 lm/W	4 500 lm	Široký paprsek
47451200	LL242X 80S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	186 lm/W	8 000 lm	Široký paprsek
47452900	LL242X 80S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	182 lm/W	8 000 lm	Široký paprsek
47453600	LL242X 120S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	185 lm/W	12 000 lm	Široký paprsek
47454300	LL242X 120S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	185 lm/W	12 000 lm	Široký paprsek
47455000	LL242X 120S/840 HE DIA O 7x1.5 WH	169 lm/W	11 000 lm	Opálové provedení
47456700	LL242X 120S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	169 lm/W	11 000 lm	Opálové provedení
47457400	LL243X 160S/840 NE DIA WB 7x1.5 WH	160 lm/W	16 000 lm	Široký paprsek
47458100	LL243X 90S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	198 lm/W	9 000 lm	Široký paprsek
47459800	LL243X 90S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	200 lm/W	9 000 lm	Široký paprsek

Provozní a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
47446800	LL241X 53S/840 PSU NE WB 5x1.5 WH	34 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
47449900	LL242X 45S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	24 W
47450500	LL242X 45S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	23,5 W
47451200	LL242X 80S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	43 W
47452900	LL242X 80S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	44 W
47453600	LL242X 120S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	65 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

Order Code	Full Product Name	Měrný výkon		
		(jmen.) (nom.)	Světelný tok	Typ optiky
47460400	LL243X 160S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	200 lm/W	16 000 lm	Široký paprsek
47461100	LL243X 160S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	195 lm/W	16 000 lm	Široký paprsek
47462800	LL243X 240S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	188 lm/W	24 000 lm	Široký paprsek
47463500	LL243X 240S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	182 lm/W	24 000 lm	Široký paprsek
47464200	LL243X 160S/840 UE DIA NB 7x1.5 WH	200 lm/W	16 000 lm	Úzký paprsek
47465900	LL243X 160S/840 UE PSU NB 5x1.5 WH	195 lm/W	16 000 lm	Úzký paprsek
47466600	LL243X 240S/840 UE DIA NB 7x1.5 WH	188 lm/W	24 000 lm	Úzký paprsek
47467300	LL243X 240S/840 HE PSU NB 5x1.5 WH	182 lm/W	24 000 lm	Úzký paprsek
47468000	LL243X 160S/840 UE DIA O 7x1.5 WH	188 lm/W	15 000 lm	Opálové provedení
47469700	LL243X 160S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	183 lm/W	15 000 lm	Opálové provedení
47470300	LL243X 240S/840 HE DIA O 7x1.5 WH	176 lm/W	22 500 lm	Opálové provedení
47471000	LL243X 240S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	170 lm/W	22 500 lm	Opálové provedení

Řízení a stmívání

Order Code	Full Product Name	Maximální úroveň	
		Stmívatelné	ztlumení
47446800	LL241X 53S/840 PSU NE WB 5x1.5 WH	Ne	Nevztahuje se
47447500	LL241X 80S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	Ne	Nevztahuje se
47448200	LL242X 80S/840 NE DIA WB 7x1.5 WH	Ano	1%
47449900	LL242X 45S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	Ano	1%

Order Code	Full Product Name	Maximální úroveň	
		Stmívatelné	ztlumení
47450500	LL242X 45S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	Ne	Nevztahuje se
47451200	LL242X 80S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	Ano	1%
47452900	LL242X 80S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	Ne	Nevztahuje se
47453600	LL242X 120S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	Ano	1%

CoreLine trunking gen2.5

		Maximální úroveň	
Order Code	Full Product Name	Stmívatelné	ztlumení
47454300	LL242X 120S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	Ne	Nevztahuje se
47455000	LL242X 120S/840 HE DIA O 7x1.5 WH	Ano	1%
47456700	LL242X 120S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	Ne	Nevztahuje se
47457400	LL243X 160S/840 NE DIA WB 7x1.5 WH	Ano	1%
47458100	LL243X 90S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	Ano	1%
47459800	LL243X 90S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	Ne	Nevztahuje se
47460400	LL243X 160S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	Ano	1%
47461100	LL243X 160S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	Ne	Nevztahuje se
47462800	LL243X 240S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	Ano	1%

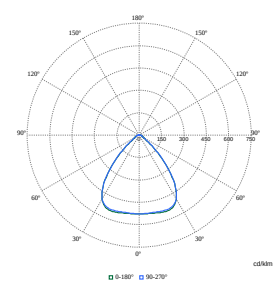
		Maximální úroveň	
Order Code	Full Product Name	Stmívatelné	ztlumení
47463500	LL243X 240S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	Ne	Nevztahuje se
47464200	LL243X 160S/840 UE DIA NB 7x1.5 WH	Ano	1%
47465900	LL243X 160S/840 UE PSU NB 5x1.5 WH	Ne	Nevztahuje se
47466600	LL243X 240S/840 UE DIA NB 7x1.5 WH	Ano	1%
47467300	LL243X 240S/840 HE PSU NB 5x1.5 WH	Ne	Nevztahuje se
47468000	LL243X 160S/840 UE DIA O 7x1.5 WH	Ano	1%
47469700	LL243X 160S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	Ne	Nevztahuje se
47470300	LL243X 240S/840 HE DIA O 7x1.5 WH	Ano	1%
47471000	LL243X 240S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	Ne	Nevztahuje se

Označení a balení

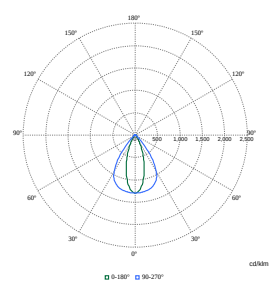
Order Code	Full Product Name	Kód produktové řady
47446800	LL241X 53S/840 PSU NE WB 5x1.5 WH	LL241X
47447500	LL241X 80S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	LL241X
47448200	LL242X 80S/840 NE DIA WB 7x1.5 WH	LL242X
47449900	LL242X 45S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	LL242X
47450500	LL242X 45S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	LL242X
47451200	LL242X 80S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	LL242X
47452900	LL242X 80S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	LL242X
47453600	LL242X 120S/840 UE 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

Order Code	Full Product Name	Kód produktové řady
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
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

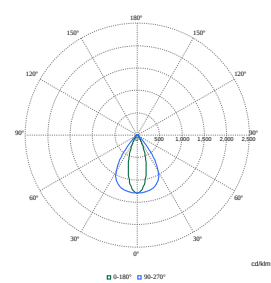
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870134

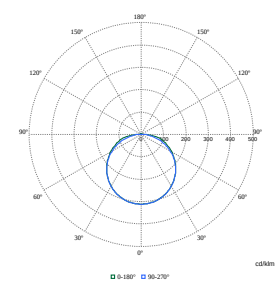


Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870138

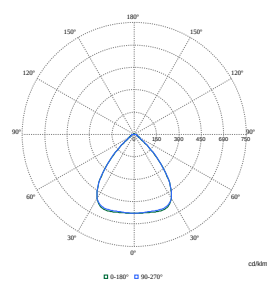


Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870140

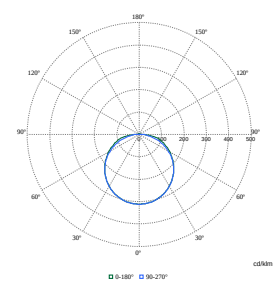
Polar Wide Diagrams



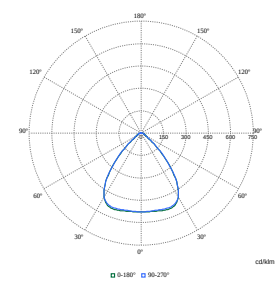
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870144



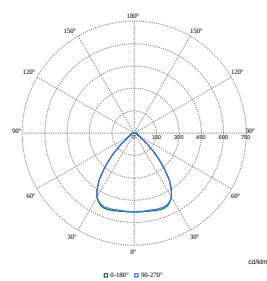
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870136



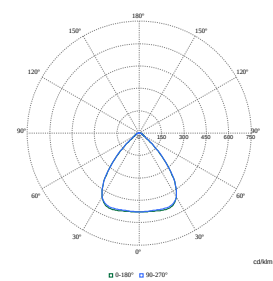
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870129



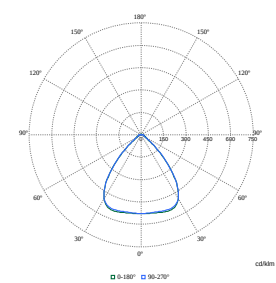
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870131



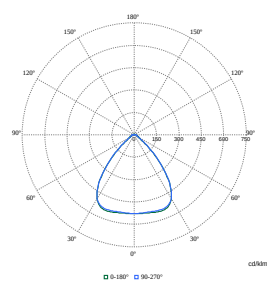
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870132



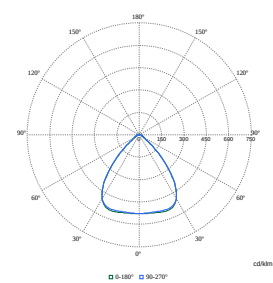
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870124



Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870128

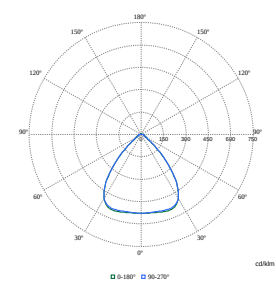


Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870126

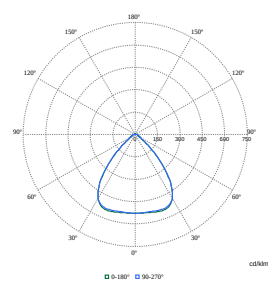


Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870125

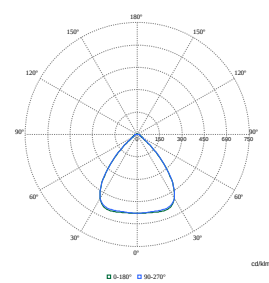
Polar Wide Diagrams



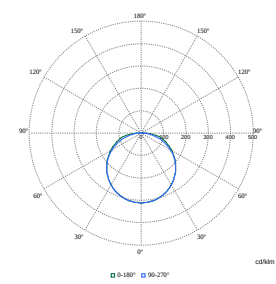
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870122



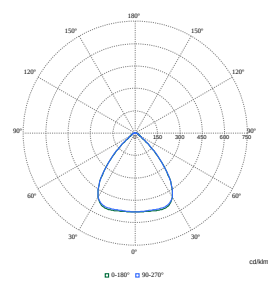
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870123



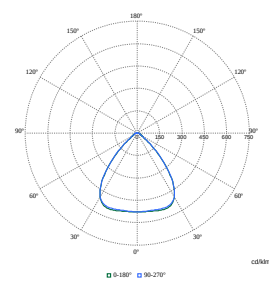
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870127



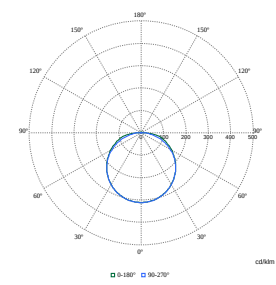
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870130



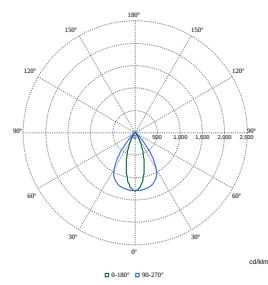
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870121



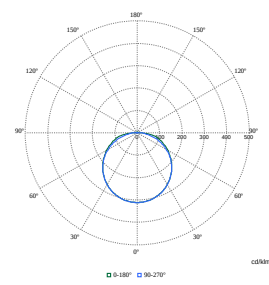
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870137



Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870145



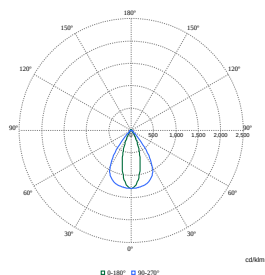
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870141



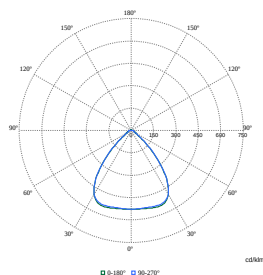
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870143

CoreLine trunking gen2.5

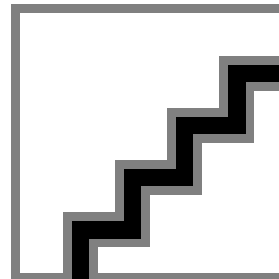
Polar Wide Diagrams



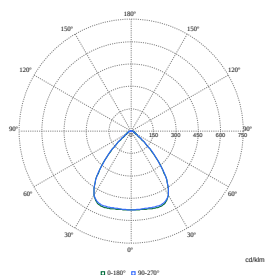
Polar Normal (separate) - LL240XI -
910925870139



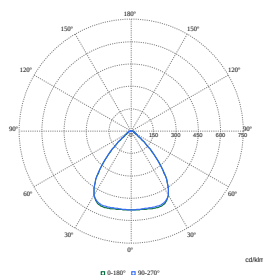
Polar Normal (separate) - LL240XI -
910925870135



Polar Normal (separate) - LL240XI -
910925870142



Polar Normal (separate) - LL240XI -
910925870133



Polar Normal (separate) - LL240XI -
910925870120

