



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

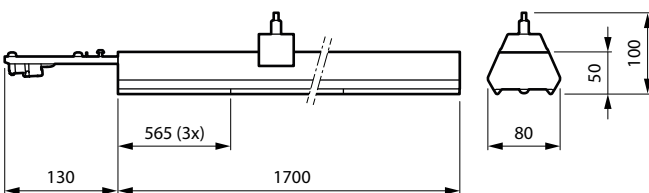
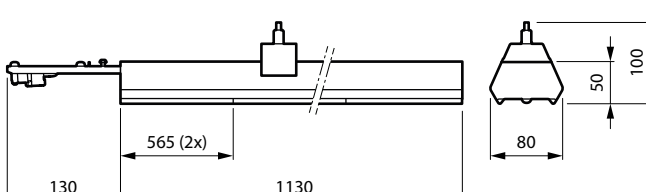
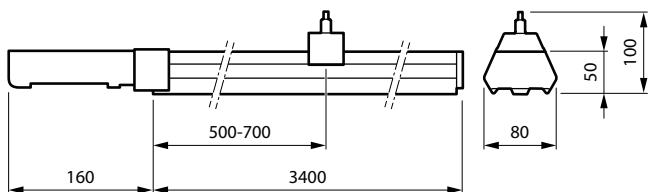
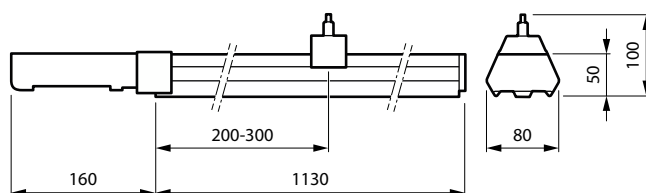
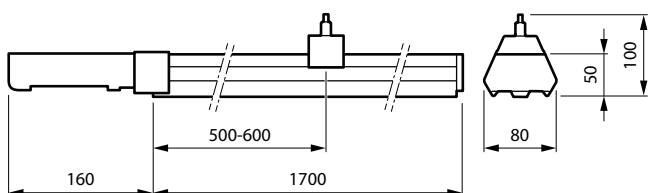
Vlastnosti

- Intuitivní, jednovrstvá architektura – k vytvoření linky jsou potřeba pouze 2 objednávací čísla 12NC
- Výběr ze tří délek, každá se třemi různými úrovněmi světelného toku
- 8 různých optik s konzistentní kvalitou světla
- Vyhrazené sensorové 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 4000 K

(jmen.)

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%

Obecné informace

Order Code	Full Product Name	Počet předřadниковých jednotek
47472700	LL243X 160S/840 UE PSU WB BV WH	1 jednotka
47473400	LL243X 160S/840 UE DIA WB BV WH	1 jednotka
47474100	LL243X 160S/840 UE PSU NB BV WH	1 jednotka
47475800	LL243X 160S/840 UE DIA NB BV WH	1 jednotka
47476500	LL243X 240S/840 HE PSU NB BV WH	2 jednotky
47477200	LL243X 240S/840 UE DIA NB BV WH	2 jednotky
47478900	LL243X 160S/840 NE PSU WB BV WH	1 jednotka
47479600	LL243X 160S/840 NE DIA WB BV WH	1 jednotka
47480200	LL243X 160S/840 NE PSU NB BV WH	1 jednotka
47481900	LL243X 160S/840 NE DIA NB BV WH	1 jednotka
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
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

CoreLine trunking gen2.5

Order Code	Full Product Name	Měrný výkon		
		(jmen.) (nom.)	Světelný tok	Typ optiky
47472700	LL243X 160S/840 UE PSU WB BV WH	195 lm/W	16 000 lm	Široké vyzařování
47473400	LL243X 160S/840 UE DIA WB BV WH	200 lm/W	16 000 lm	Široké vyzařování
47474100	LL243X 160S/840 UE PSU NB BV WH	195 lm/W	16 000 lm	Úzký paprsek
47475800	LL243X 160S/840 UE DIA NB BV WH	200 lm/W	16 000 lm	Úzký paprsek
47476500	LL243X 240S/840 HE PSU NB BV WH	182 lm/W	24 000 lm	Úzký paprsek
47477200	LL243X 240S/840 UE DIA NB BV WH	188 lm/W	24 000 lm	Úzký paprsek
47478900	LL243X 160S/840 NE PSU WB BV WH	160 lm/W	16 000 lm	Široké vyzařování
47479600	LL243X 160S/840 NE DIA WB BV WH	160 lm/W	16 000 lm	Široké vyzařování
47480200	LL243X 160S/840 NE PSU NB BV WH	160 lm/W	16 000 lm	Úzký paprsek
47481900	LL243X 160S/840 NE DIA NB BV WH	160 lm/W	16 000 lm	Úzký paprsek
47446800	LL241X 53S/840 PSU NE WB 5x1.5 WH	156 lm/W	5 300 lm	Široké vyzařování
47447500	LL241X 80S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	180 lm/W	8 000 lm	Široké vyzařování
47448200	LL242X 80S/840 NE DIA WB 7x1.5 WH	160 lm/W	8 000 lm	Široké vyzařování
47449900	LL242X 45S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	188 lm/W	4 500 lm	Široké vyzařování
47450500	LL242X 45S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	191 lm/W	4 500 lm	Široké vyzařování
47451200	LL242X 80S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	186 lm/W	8 000 lm	Široké vyzařování
47452900	LL242X 80S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	182 lm/W	8 000 lm	Široké vyzařování
47453600	LL242X 120S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	185 lm/W	12 000 lm	Široké vyzařování

Order Code	Full Product Name	Měrný výkon		
		(jmen.) (nom.)	Světelný tok	Typ optiky
47454300	LL242X 120S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	185 lm/W	12 000 lm	Široké vyzařování
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	Široké vyzařování
47458100	LL243X 90S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	198 lm/W	9 000 lm	Široké vyzařování
47459800	LL243X 90S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	200 lm/W	9 000 lm	Široké vyzařování
47460400	LL243X 160S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	200 lm/W	16 000 lm	Široké vyzařování
47461100	LL243X 160S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	195 lm/W	16 000 lm	Široké vyzařování
47462800	LL243X 240S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	188 lm/W	24 000 lm	Široké vyzařování
47463500	LL243X 240S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	182 lm/W	24 000 lm	Široké vyzařování
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
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

Provozní a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
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
47446800	LL241X 53S/840 PSU NE WB 5x1.5 WH	34 W

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
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

CoreLine trunking gen2.5

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
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

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
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
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

Řízení a stmívání

Order Code	Full Product Name	Maximální úroveň	
		Stmívatelné	ztlumení
47472700	LL243X 160S/840 UE PSU WB BV WH	Ne	Není k dispozici
47473400	LL243X 160S/840 UE DIA WB BV WH	Ano	1%
47474100	LL243X 160S/840 UE PSU NB BV WH	Ne	Není k dispozici
47475800	LL243X 160S/840 UE DIA NB BV WH	Ano	1%
47476500	LL243X 240S/840 HE PSU NB BV WH	Ne	Není k dispozici
47477200	LL243X 240S/840 UE DIA NB BV WH	Ano	1%
47478900	LL243X 160S/840 NE PSU WB BV WH	Ne	Není k dispozici
47479600	LL243X 160S/840 NE DIA WB BV WH	Ano	1%
47480200	LL243X 160S/840 NE PSU NB BV WH	Ne	Není k dispozici
47481900	LL243X 160S/840 NE DIA NB BV WH	Ano	1%
47446800	LL241X 53S/840 PSU NE WB 5x1.5 WH	Ne	Není k dispozici
47447500	LL241X 80S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	Ne	Není k dispozici
47448200	LL242X 80S/840 NE DIA WB 7x1.5 WH	Ano	1%
47449900	LL242X 45S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	Ano	1%
47450500	LL242X 45S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	Ne	Není k dispozici
47451200	LL242X 80S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	Ano	1%
47452900	LL242X 80S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	Ne	Není k dispozici
47453600	LL242X 120S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	Ano	1%

Order Code	Full Product Name	Maximální úroveň	
		Stmívatelné	ztlumení
47454300	LL242X 120S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	Ne	Není k dispozici
47455000	LL242X 120S/840 HE DIA O 7x1.5 WH	Ano	1%
47456700	LL242X 120S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	Ne	Není k dispozici
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	Není k dispozici
47460400	LL243X 160S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	Ano	1%
47461100	LL243X 160S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	Ne	Není k dispozici
47462800	LL243X 240S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	Ano	1%
47463500	LL243X 240S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	Ne	Není k dispozici
47464200	LL243X 160S/840 UE DIA NB 7x1.5 WH	Ano	1%
47465900	LL243X 160S/840 UE PSU NB 5x1.5 WH	Ne	Není k dispozici
47466600	LL243X 240S/840 UE DIA NB 7x1.5 WH	Ano	1%
47467300	LL243X 240S/840 HE PSU NB 5x1.5 WH	Ne	Není k dispozici
47469700	LL243X 160S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	Ne	Není k dispozici
47470300	LL243X 240S/840 HE DIA O 7x1.5 WH	Ano	1%
47471000	LL243X 240S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	Ne	Není k dispozici

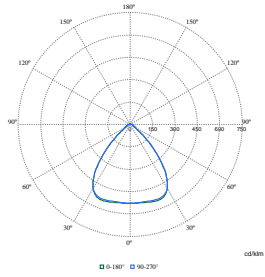
Označení a balení

Order Code	Full Product Name	Kód produktové řady
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
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

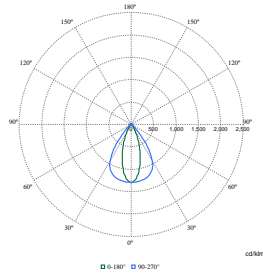
Order Code	Full Product Name	Kód produktové řady
47454300	LL242X 120S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	LL242X
47455000	LL242X 120S/840 HE DIA O 7x1.5 WH	LL242X
47456700	LL242X 120S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	LL242X
47457400	LL243X 160S/840 NE DIA WB 7x1.5 WH	LL243X
47458100	LL243X 90S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	LL243X
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

CoreLine trunking gen2.5

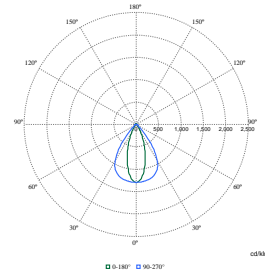
Polar Wide Diagrams



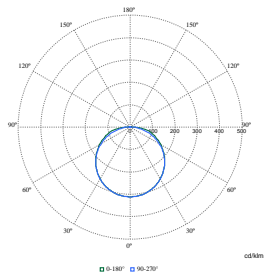
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870134



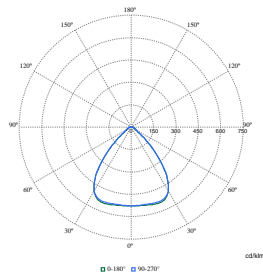
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870138



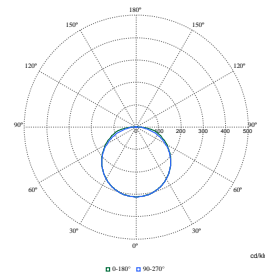
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870140



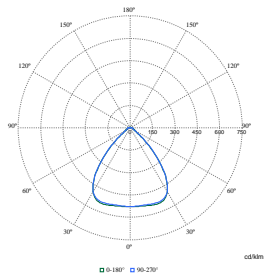
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870144



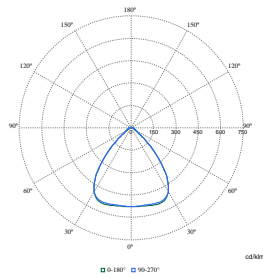
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870136



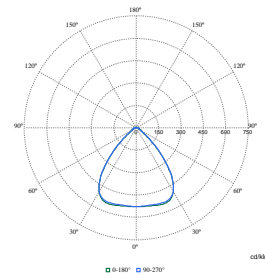
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870129



Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870131



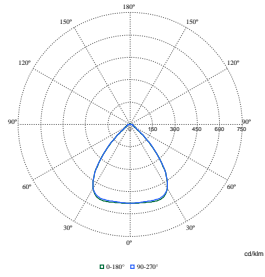
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870132



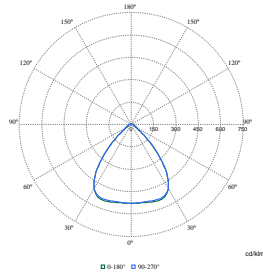
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870124

CoreLine trunking gen2.5

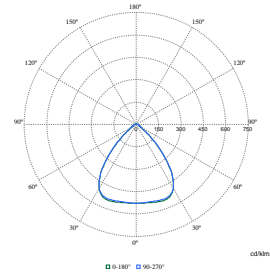
Polar Wide Diagrams



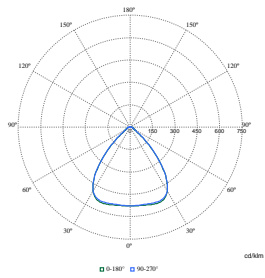
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870128



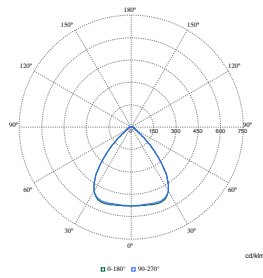
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870126



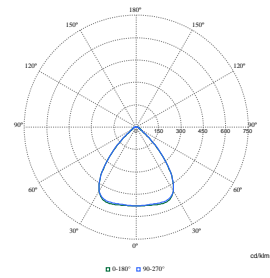
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870125



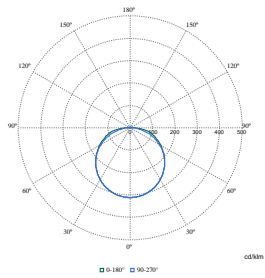
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870122



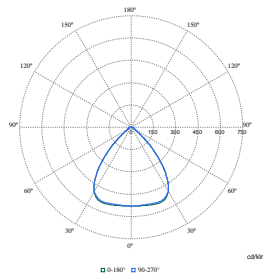
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870123



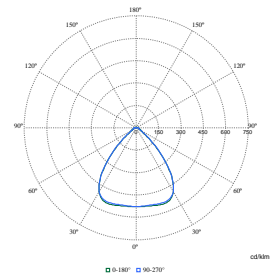
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870127



Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870130



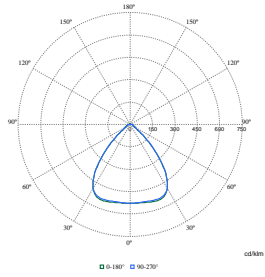
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870146



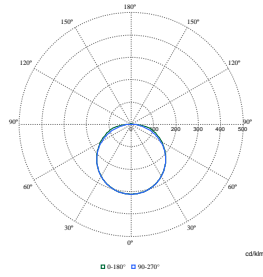
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870121

CoreLine trunking gen2.5

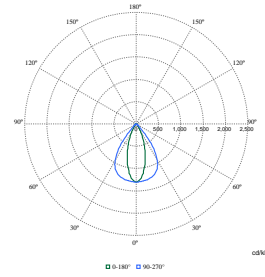
Polar Wide Diagrams



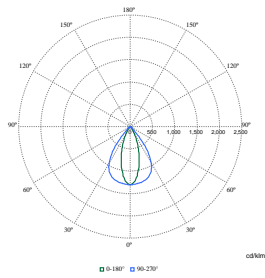
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870137



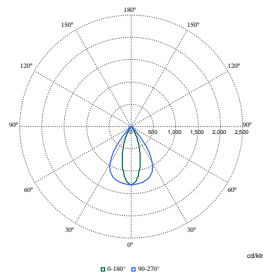
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870145



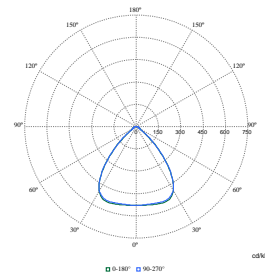
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870148



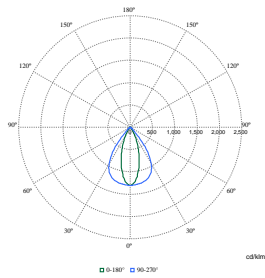
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870149



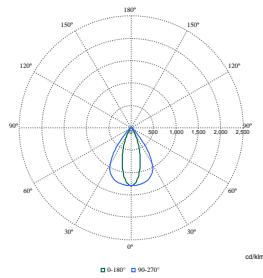
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870150



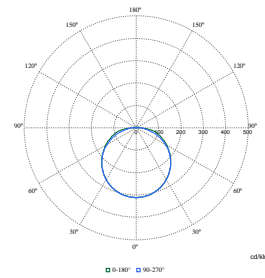
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870153



Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870154



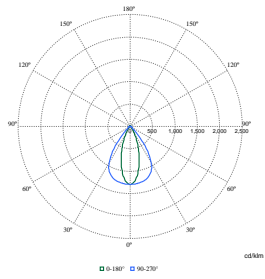
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870141



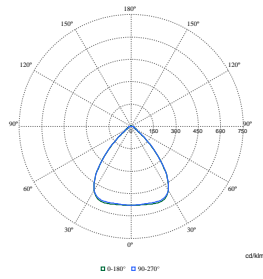
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870143

CoreLine trunking gen2.5

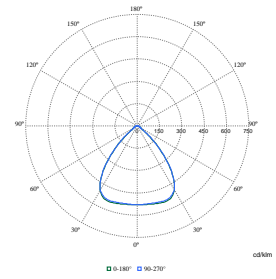
Polar Wide Diagrams



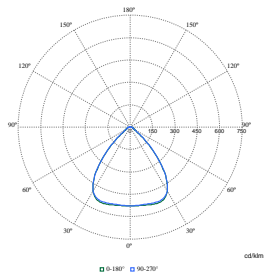
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870139



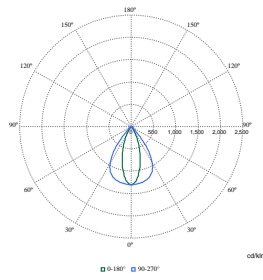
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870135



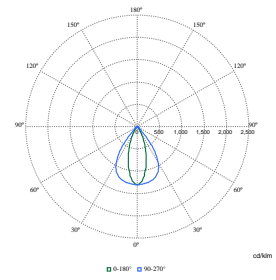
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870147



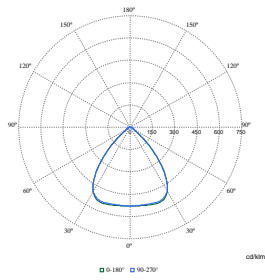
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870133



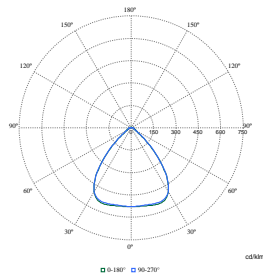
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870151



Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870155



Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870152



Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870120

CoreLine trunking gen2.5

