



Innowacyjne linie świetlne LED nigdy nie były tak proste

CoreLine Trunking gen2.5

CoreLine Trunking gen2 to system linii świetlnej zaprojektowany z myślą o prostocie. Jest dostępny w różnych długościach, z różnymi strumieniami świetlnymi i kształtami wiązki światła, dzięki czemu można go dopasować do każdego projektu i zastosowania. System CoreLine Trunking gen2 jest łatwy w obsłudze, ma dodatkowe zabezpieczenie przed przypadkowym wniknięciem wody, umożliwia integrację z reflektorami i czujnikami, a przy tym zapewnia wysokiej jakości, spójne oświetlenie. Innowacyjny system jest również łatwy w montażu i instalacji, co pozwala na szybsze modernizacje i remonty

Korzyści

- Prostota – łatwa do zrozumienia architektura
- Szeroka oferta obejmująca opcje oświetlenia awaryjnego
- Niezmienna, wysoka jakość światła — prawidłowe oddawanie barw pod każdym kątem i brak efektów cienia
- Łatwe zamawianie, szybki montaż i instalacja
- Obsługuje standard InterAct do rozszerzonych zastosowań w sklepach i przemyśle
- W pełni zgodny z odpowiednimi normami

Cechy

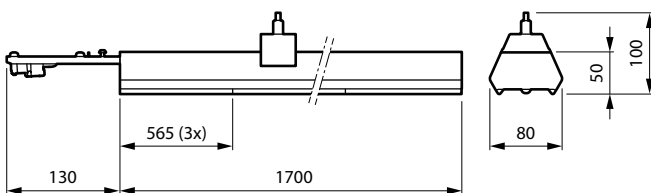
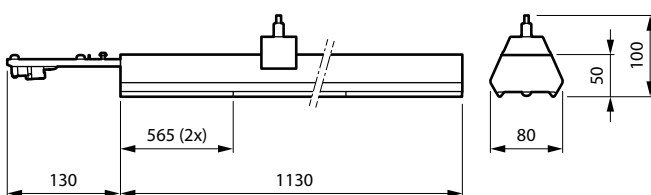
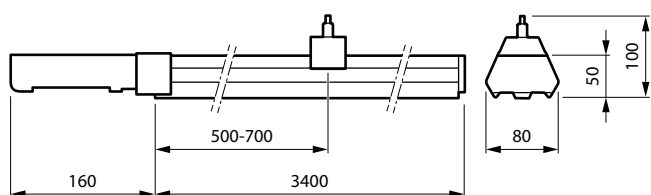
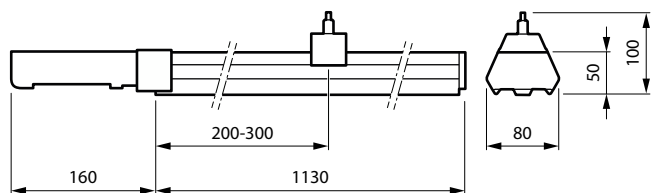
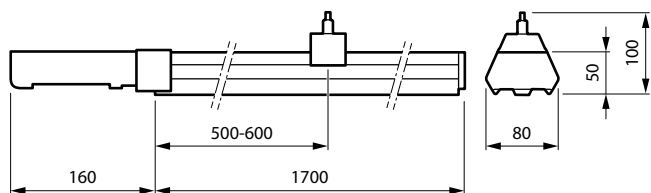
- Intuicyjna, jednowarstwowa architektura — do utworzenia linii wystarczy 2 12NC
- Do wyboru 3 długości, każda z 3 różnymi strumieniami świetlnymi
- 8 różnych opcji optyki o stałej jakości światła
- Specjalne moduły czujników do modernizacji systemu Interact
- Utrzymanie strumienia świetlnego przy 50 000 godzinach — L85
- Dostępna w wersjach: do montażu projektorów i samodzielnej

CoreLine Trunking gen2.5

Zastosowanie

- Markety i sklepy
- Zakłady produkcyjne
- Magazyny

Rysunki techniczne



CoreLine Trunking gen2.5

Więcej o produkcie



Coreline trunking gen2.5 coupling

Informacje ogólne	
W zestawie sterownik	Tak
Dane techniczne oświetlenia	
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Nadaje się do losowego przełączania	Nie dotyczy
Mechanika i korpus	
Kolor Korpusu	Biel
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK02
Kod stopnia ochrony	IP20
Certyfikaty i zastosowania	
Zakres temperatury otoczenia	Od -20°C do +35°C
Znak CE	Tak
Oznaczenie ENEC	ENEC znak plus
Oznaczenie palności	-
Test rozżarzonym drutem	Temperatura 850°C, czas 30 s
Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)	
Początkowa chromatyczność	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%

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

Dane techniczne oświetlenia

CoreLine Trunking gen2.5

Order Code	Full Product Name	Skuteczność światlna	Strumień	Typ optyki
		(znamionowa) (Nom)		
47446800	LL241X 53S/840 PSU NE WB 5x1.5 WH	156 lm/W	5 300 lm	Szeroki rozsył światła
47447500	LL241X 80S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	180 lm/W	8 000 lm	Szeroki rozsył światła
47448200	LL242X 80S/840 NE DIA WB 7x1.5 WH	160 lm/W	8 000 lm	Szeroki rozsył światła
47449900	LL242X 45S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	188 lm/W	4 500 lm	Szeroki rozsył światła
47450500	LL242X 45S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	191 lm/W	4 500 lm	Szeroki rozsył światła
47451200	LL242X 80S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	186 lm/W	8 000 lm	Szeroki rozsył światła
47452900	LL242X 80S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	182 lm/W	8 000 lm	Szeroki rozsył światła
47453600	LL242X 120S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	185 lm/W	12 000 lm	Szeroki rozsył światła
47454300	LL242X 120S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	185 lm/W	12 000 lm	Szeroki rozsył światła
47455000	LL242X 120S/840 HE DIA O 7x1.5 WH	169 lm/W	11 000 lm	Opalizowany
47456700	LL242X 120S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	169 lm/W	11 000 lm	Opalizowany
47457400	LL243X 160S/840 NE DIA WB 7x1.5 WH	160 lm/W	16 000 lm	Szeroki rozsył światła
47458100	LL243X 90S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	198 lm/W	9 000 lm	Szeroki rozsył światła
47459800	LL243X 90S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	200 lm/W	9 000 lm	Szeroki rozsył światła

Eksplloatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii
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

Układy sterowania i ściemnianie

Order Code	Full Product Name	Skuteczność światlna	Strumień	Typ optyki
		(znamionowa) (Nom)		
47460400	LL243X 160S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	200 lm/W	16 000 lm	Szeroki rozsył światła
47461100	LL243X 160S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	195 lm/W	16 000 lm	Szeroki rozsył światła
47462800	LL243X 240S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	188 lm/W	24 000 lm	Szeroki rozsył światła
47463500	LL243X 240S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	182 lm/W	24 000 lm	Szeroki rozsył światła
47464200	LL243X 160S/840 UE DIA NB 7x1.5 WH	200 lm/W	16 000 lm	Wąski rozsył światła
47465900	LL243X 160S/840 UE PSU NB 5x1.5 WH	195 lm/W	16 000 lm	Wąski rozsył światła
47466600	LL243X 240S/840 UE DIA NB 7x1.5 WH	188 lm/W	24 000 lm	Wąski rozsył światła
47467300	LL243X 240S/840 HE PSU NB 5x1.5 WH	182 lm/W	24 000 lm	Wąski rozsył światła
47468000	LL243X 160S/840 UE DIA O 7x1.5 WH	188 lm/W	15 000 lm	Opalizowany
47469700	LL243X 160S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	183 lm/W	15 000 lm	Opalizowany
47470300	LL243X 240S/840 HE DIA O 7x1.5 WH	176 lm/W	22 500 lm	Opalizowany
47471000	LL243X 240S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	170 lm/W	22 500 lm	Opalizowany

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii
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
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

CoreLine Trunking gen2.5

Order Code	Full Product Name	Z możliwością przyciemniania	Maksymalny poziom przyciemnienia
47446800	LL241X 53S/840 PSU NE WB 5x1.5 WH	Nie	Nie dotyczy
47447500	LL241X 80S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	Nie	Nie dotyczy
47448200	LL242X 80S/840 NE DIA WB 7x1.5 WH	Tak	1%
47449900	LL242X 45S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	Tak	1%
47450500	LL242X 45S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	Nie	Nie dotyczy
47451200	LL242X 80S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	Tak	1%
47452900	LL242X 80S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	Nie	Nie dotyczy
47453600	LL242X 120S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	Tak	1%
47454300	LL242X 120S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	Nie	Nie dotyczy
47455000	LL242X 120S/840 HE DIA O 7x1.5 WH	Tak	1%
47456700	LL242X 120S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	Nie	Nie dotyczy
47457400	LL243X 160S/840 NE DIA WB 7x1.5 WH	Tak	1%
47458100	LL243X 90S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	Tak	1%

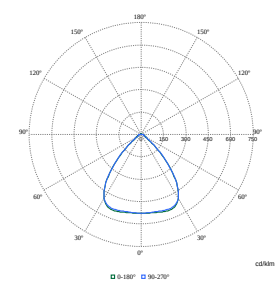
Order Code	Full Product Name	Z możliwością przyciemniania	Maksymalny poziom przyciemnienia
47459800	LL243X 90S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	Nie	Nie dotyczy
47460400	LL243X 160S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	Tak	1%
47461100	LL243X 160S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	Nie	Nie dotyczy
47462800	LL243X 240S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	Tak	1%
47463500	LL243X 240S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	Nie	Nie dotyczy
47464200	LL243X 160S/840 UE DIA NB 7x1.5 WH	Tak	1%
47465900	LL243X 160S/840 UE PSU NB 5x1.5 WH	Nie	Nie dotyczy
47466600	LL243X 240S/840 UE DIA NB 7x1.5 WH	Tak	1%
47467300	LL243X 240S/840 HE PSU NB 5x1.5 WH	Nie	Nie dotyczy
47468000	LL243X 160S/840 UE DIA O 7x1.5 WH	Tak	1%
47469700	LL243X 160S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	Nie	Nie dotyczy
47470300	LL243X 240S/840 HE DIA O 7x1.5 WH	Tak	1%
47471000	LL243X 240S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	Nie	Nie dotyczy

Dane techniczne produktu

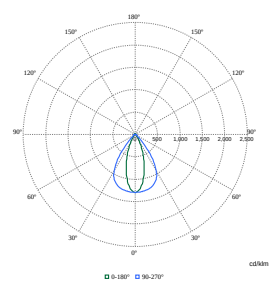
Order Code	Full Product Name	Rodzina produktów
47446800	LL241X 53S/840 PSU NE WB 5x1.5 WH	LL241X
47447500	LL241X 80S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	LL241X
47448200	LL242X 80S/840 NE DIA WB 7x1.5 WH	LL242X
47449900	LL242X 45S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	LL242X
47450500	LL242X 45S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	LL242X
47451200	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	Rodzina produktów
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

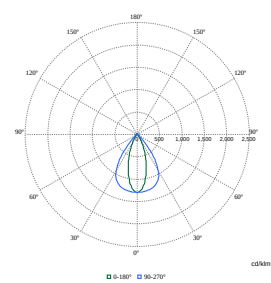
Polar Wide Diagrams



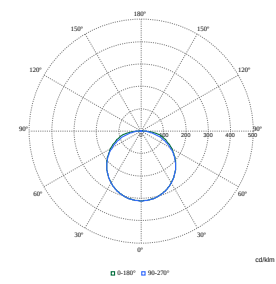
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870134



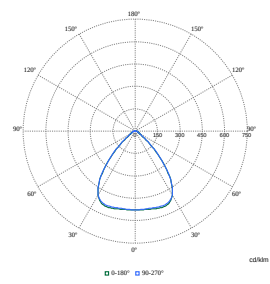
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870138



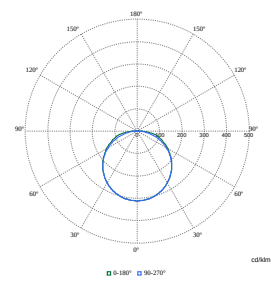
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870140



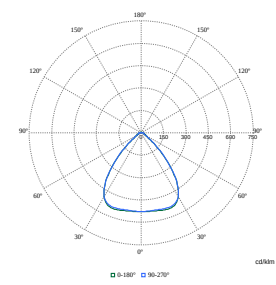
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870144



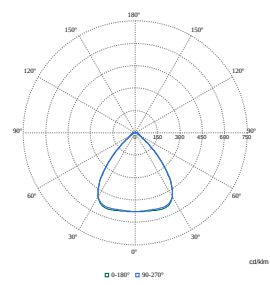
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870136



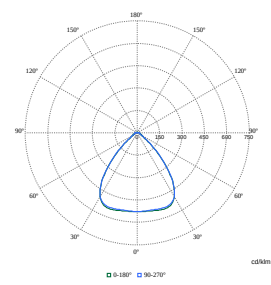
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870129



Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870131

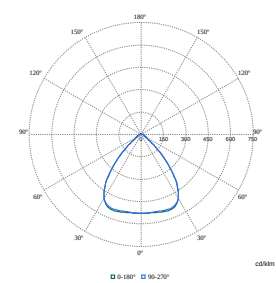


Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870132

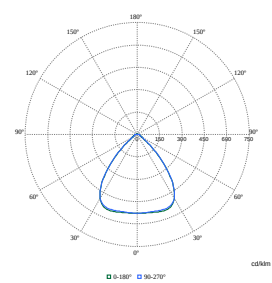


Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870124

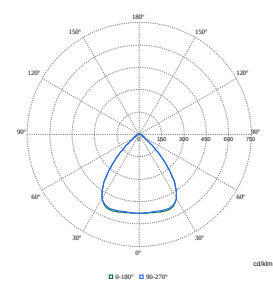
Polar Wide Diagrams



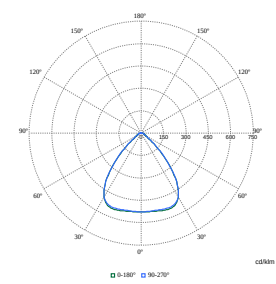
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870128



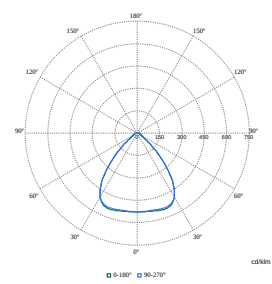
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870126



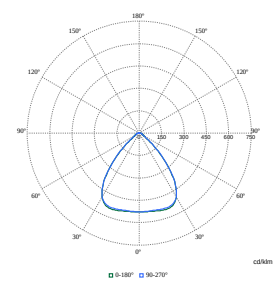
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870125



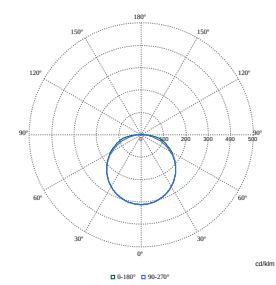
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870122



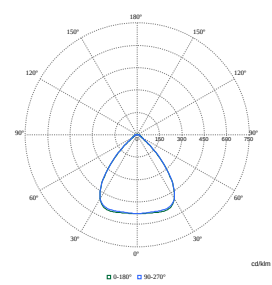
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870123



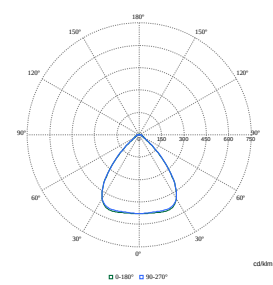
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870127



Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870130

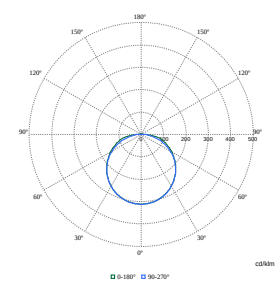


Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870121

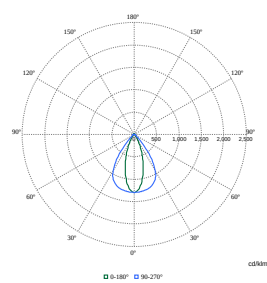


Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870137

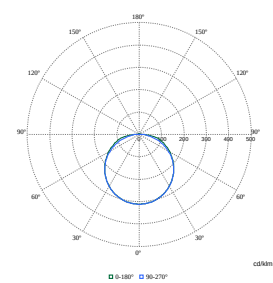
Polar Wide Diagrams



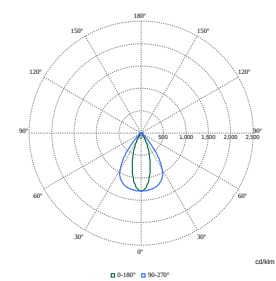
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870145



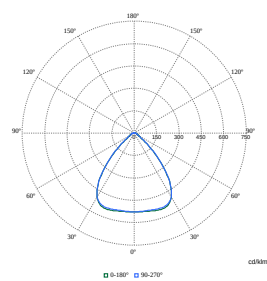
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870141



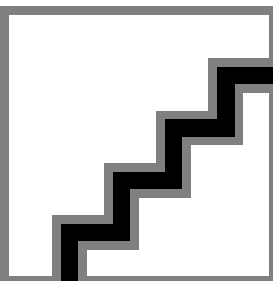
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870143



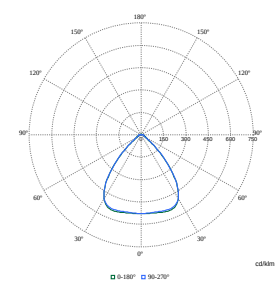
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870139



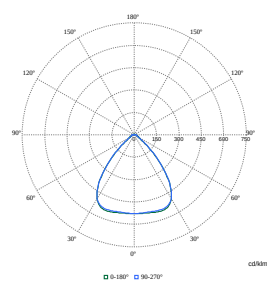
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870135



Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870142



Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870133



Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870120

CoreLine Trunking gen2.5

