



Innovatiivinen ja energiatehokas LED-jonovalaistusjärjestelmä helposti

CoreLine trunking gen2.5

CoreLine Trunking Gen2 -jonovalaisinjärjestelmä on suunniteltu yksinkertaiseksi ja helppokäyttöiseksi. Valaisimiin on saatavilla kolme pituusvaihtoehtoa, kolme valovirtavaihtoehtoa ja useita laadukkaita optiikoita erilaisiin käyttökohteisiin. CoreLine Trunking -järjestelmään voidaan integroida kohdevalaisimia ja sensoriyksiköitä. Järjestelmä takaa yhtenäisen, laadukkaan ja energiatehokkaan valaistuksen. Innovatiivinen järjestelmä on helppo koota ja asentaa, joten se sopii erinomaisesti myös jälkiasennuksiin.

Hyödyt

- Intuiitiivinen ja erittäin energiatehokas jonovalaistusratkaisu
- Saatavilla myös turvavalaitukseen sopivia versioita
- Tasainen, laadukas valaistus ja hyvä värintoisto
- Helppo tilata, nopea koota ja asentaa
- Interact Ready -versiot mahdollistavat älykkään valaistuksenohjauksen

Ominaisuudet

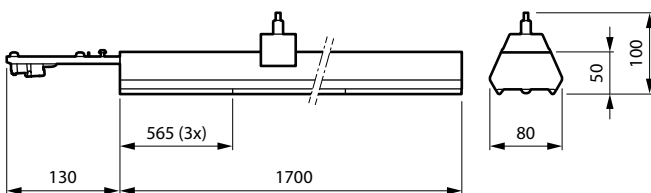
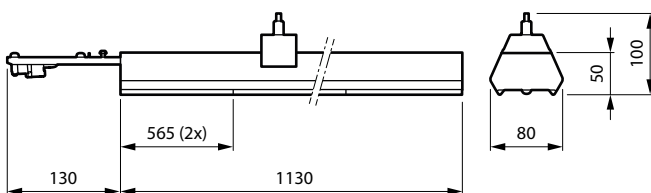
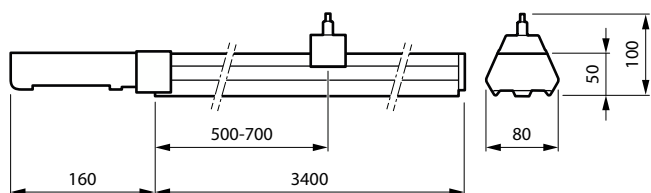
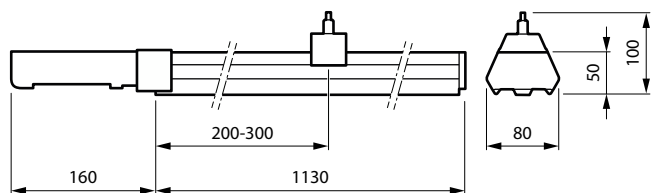
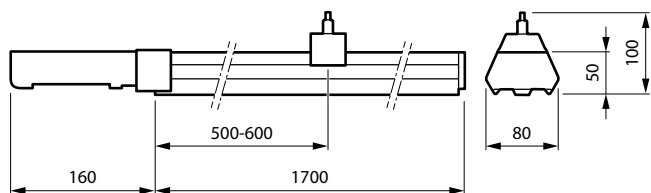
- Luo jonovalaisinjärjestelmä helposti jo kahdella valaisimella
- Kolme pituusvaihtoehtoa, joissa kaikissa kolme valovirtavaihtoehtoa
- Kahdeksan laadukasta optiikkaa, jotka takaavat tasaisen valaistuksen
- Erilliset sensoriyksiköt älykkääseen valaistuksenohjaukseen
- Valovirran pysyvyys L85, kun käyttöikä on kulunut 50 000 tuntia
- Valaisimet saatavilla jonoversioina sekä erillisinä versioina

CoreLine trunking gen2.5

Käyttökohteet

- Elintarvikeliikkeit ja suuret vähittäismyymälät
- Teollisuus
- Varastot

Mittapiirros



CoreLine trunking gen2.5

Tuotetiedot



Coreline trunking gen2.5 coupling

Yleistä tietoa	
Liitäntälaite mukana	Kyllä
Valaistuksen tekniset tiedot	
Valonlähteen keilakulma	120 °
Väriämpötila (nim.)	4000 K
Värintoistoindeksi (CRI)	>80
Käyttö- ja sähkö tiedot	
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Ei sovellettavissa
Mekaaniset tiedot ja runko	
Kotelon väri	Valkoinen
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK02
Suojausluokan koodi	IP20
Merkinnät ja luokitukset	
Ympäristön lämpötila	–20...+35 °C
CE-merkintä	Kyllä
ENEC-merkintä	ENEC plus – merkki
Tulenarkuusmerkintä	–
Hehkulankatesti	Lämpötila 850 °C, kesto 30 s
Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)	
Alkuperäinen kromaattisuus	(0.38, 0.38) SDCM <3
Valovirran toleranssi	+/-10%

Order Code	Full Product Name	Ohjausyksiköiden lukumäärä
910925870120	LL241X 53S/840 PSU NE WB 5x1.5 WH	1 yksikkö
910925870121	LL241X 80S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	1 yksikkö
910925870122	LL242X 80S/840 NE DIA WB 7x1.5 WH	1 yksikkö
910925870123	LL242X 45S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	1 yksikkö
910925870124	LL242X 45S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	1 yksikkö
910925870125	LL242X 80S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	1 yksikkö
910925870126	LL242X 80S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	1 yksikkö
910925870127	LL242X 120S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	1 yksikkö
910925870128	LL242X 120S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	1 yksikkö
910925870129	LL242X 120S/840 HE DIA O 7x1.5 WH	1 yksikkö
910925870130	LL242X 120S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	1 yksikkö
910925870131	LL243X 160S/840 NE DIA WB 7x1.5 WH	1 yksikkö
910925870132	LL243X 90S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	1 yksikkö
910925870133	LL243X 90S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	1 yksikkö
910925870134	LL243X 160S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	1 yksikkö
910925870135	LL243X 160S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	1 yksikkö
910925870136	LL243X 240S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	2 yksikköä
910925870137	LL243X 240S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	2 yksikköä
910925870138	LL243X 160S/840 UE DIA NB 7x1.5 WH	1 yksikkö
910925870139	LL243X 160S/840 UE PSU NB 5x1.5 WH	1 yksikkö
910925870140	LL243X 240S/840 UE DIA NB 7x1.5 WH	2 yksikköä
910925870141	LL243X 240S/840 HE PSU NB 5x1.5 WH	2 yksikköä
910925870142	LL243X 160S/840 UE DIA O 7x1.5 WH	1 yksikkö
910925870143	LL243X 160S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	1 yksikkö
910925870144	LL243X 240S/840 HE DIA O 7x1.5 WH	2 yksikköä
910925870145	LL243X 240S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	2 yksikköä

Valaistuksen tekniset tiedot

Order Code	Full Product Name	Valotehokkuus (nimellinen)	Valovirta	Optiikan tyyppi
910925870120	LL241X 53S/840 PSU NE WB 5x1.5 WH	156 lm/W	5 300 lm	Leveä valokeila
910925870121	LL241X 80S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	180 lm/W	8 000 lm	Leveä valokeila

Order Code	Full Product Name	Valotehokkuus (nimellinen)	Valovirta	Optiikan tyyppi
910925870122	LL242X 80S/840 NE DIA WB 7x1.5 WH	160 lm/W	8 000 lm	Leveä valokeila
910925870123	LL242X 45S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	188 lm/W	4 500 lm	Leveä valokeila

CoreLine trunking gen2.5

		Valotehokkuus		Optiikan
Order Code	Full Product Name	(nimellinen)	Valovirta	tyyppi
910925870124	LL242X 45S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	191 lm/W	4 500 lm	Leveä valokeila
910925870125	LL242X 80S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	186 lm/W	8 000 lm	Leveä valokeila
910925870126	LL242X 80S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	182 lm/W	8 000 lm	Leveä valokeila
910925870127	LL242X 120S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	185 lm/W	12 000 lm	Leveä valokeila
910925870128	LL242X 120S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	185 lm/W	12 000 lm	Leveä valokeila
910925870129	LL242X 120S/840 HE DIA O 7x1.5 WH	169 lm/W	11 000 lm	Opaali
910925870130	LL242X 120S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	169 lm/W	11 000 lm	Opaali
910925870131	LL243X 160S/840 NE DIA WB 7x1.5 WH	160 lm/W	16 000 lm	Leveä valokeila
910925870132	LL243X 90S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	198 lm/W	9 000 lm	Leveä valokeila
910925870133	LL243X 90S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	200 lm/W	9 000 lm	Leveä valokeila
910925870134	LL243X 160S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	200 lm/W	16 000 lm	Leveä valokeila

Käyttö- ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Virrankulutus
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
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

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Order Code	Full Product Name	Himmennettävä	Enimmäishimmennystaso
910925870120	LL241X 53S/840 PSU NE WB 5x1.5 WH	Ei	Ei sovellettavissa
910925870121	LL241X 80S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	Ei	Ei sovellettavissa
910925870122	LL242X 80S/840 NE DIA WB 7x1.5 WH	Kyllä	1%

		Valotehokkuus		Optiikan
Order Code	Full Product Name	(nimellinen)	Valovirta	tyyppi
910925870135	LL243X 160S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	195 lm/W	16 000 lm	Leveä valokeila
910925870136	LL243X 240S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	188 lm/W	24 000 lm	Leveä valokeila
910925870137	LL243X 240S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	182 lm/W	24 000 lm	Leveä valokeila
910925870138	LL243X 160S/840 UE DIA NB 7x1.5 WH	200 lm/W	16 000 lm	Kapea valokeila
910925870139	LL243X 160S/840 UE PSU NB 5x1.5 WH	195 lm/W	16 000 lm	Kapea valokeila
910925870140	LL243X 240S/840 UE DIA NB 7x1.5 WH	188 lm/W	24 000 lm	Kapea valokeila
910925870141	LL243X 240S/840 HE PSU NB 5x1.5 WH	182 lm/W	24 000 lm	Kapea valokeila
910925870142	LL243X 160S/840 UE DIA O 7x1.5 WH	188 lm/W	15 000 lm	Opaali
910925870143	LL243X 160S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	183 lm/W	15 000 lm	Opaali
910925870144	LL243X 240S/840 HE DIA O 7x1.5 WH	176 lm/W	22 500 lm	Opaali
910925870145	LL243X 240S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	170 lm/W	22 500 lm	Opaali

Order Code	Full Product Name	Virrankulutus
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
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
910925870142	LL243X 160S/840 UE DIA O 7x1.5 WH	80 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

Order Code	Full Product Name	Himmennettävä	Enimmäishimmennystaso
910925870123	LL242X 45S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	Kyllä	1%
910925870124	LL242X 45S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	Ei	Ei sovellettavissa
910925870125	LL242X 80S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	Kyllä	1%

CoreLine trunking gen2.5

Order Code	Full Product Name	Himmennettävä	Enimmäishimmennystaso
910925870126	LL242X 80S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	Ei	Ei sovellettavissa
910925870127	LL242X 120S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	Kyllä	1%
910925870128	LL242X 120S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	Ei	Ei sovellettavissa
910925870129	LL242X 120S/840 HE DIA O 7x1.5 WH	Kyllä	1%
910925870130	LL242X 120S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	Ei	Ei sovellettavissa
910925870131	LL243X 160S/840 NE DIA WB 7x1.5 WH	Kyllä	1%
910925870132	LL243X 90S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	Kyllä	1%
910925870133	LL243X 90S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	Ei	Ei sovellettavissa
910925870134	LL243X 160S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	Kyllä	1%
910925870135	LL243X 160S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	Ei	Ei sovellettavissa

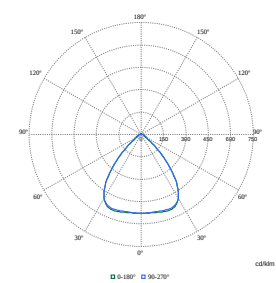
Order Code	Full Product Name	Himmennettävä	Enimmäishimmennystaso
910925870136	LL243X 240S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	Kyllä	1%
910925870137	LL243X 240S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	Ei	Ei sovellettavissa
910925870138	LL243X 160S/840 UE DIA NB 7x1.5 WH	Kyllä	1%
910925870139	LL243X 160S/840 UE PSU NB 5x1.5 WH	Ei	Ei sovellettavissa
910925870140	LL243X 240S/840 UE DIA NB 7x1.5 WH	Kyllä	1%
910925870141	LL243X 240S/840 HE PSU NB 5x1.5 WH	Ei	Ei sovellettavissa
910925870142	LL243X 160S/840 UE DIA O 7x1.5 WH	Kyllä	1%
910925870143	LL243X 160S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	Ei	Ei sovellettavissa
910925870144	LL243X 240S/840 HE DIA O 7x1.5 WH	Kyllä	1%
910925870145	LL243X 240S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	Ei	Ei sovellettavissa

Tuotetiedot

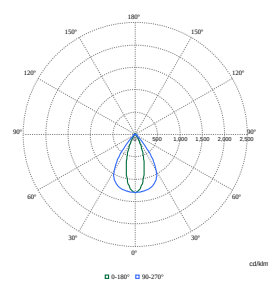
Order Code	Full Product Name	Tuoteperheen koodi
910925870120	LL241X 53S/840 PSU NE WB 5x1.5 WH	LL241X
910925870121	LL241X 80S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	LL241X
910925870122	LL242X 80S/840 NE DIA WB 7x1.5 WH	LL242X
910925870123	LL242X 45S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	LL242X
910925870124	LL242X 45S/840 UE PSU WB 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

Order Code	Full Product Name	Tuoteperheen koodi
910925870133	LL243X 90S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	LL243X
910925870134	LL243X 160S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	LL243X
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
910925870142	LL243X 160S/840 UE DIA O 7x1.5 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

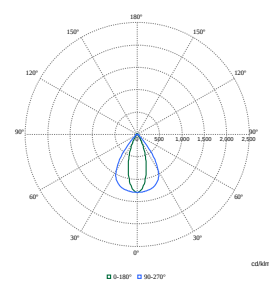
Polar Wide Diagrams



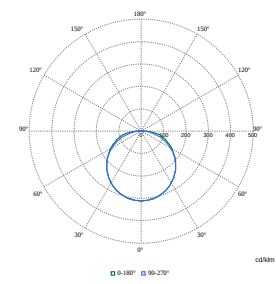
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870134



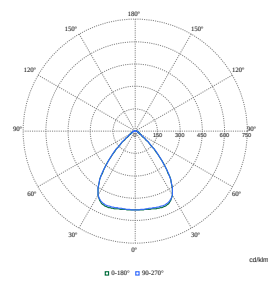
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870138



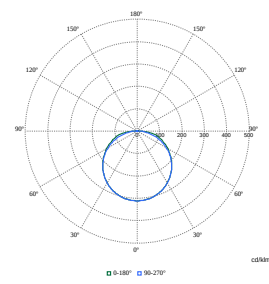
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870140



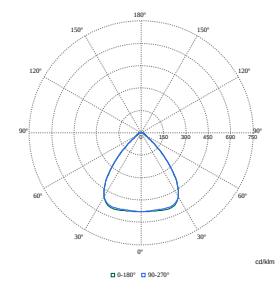
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870144



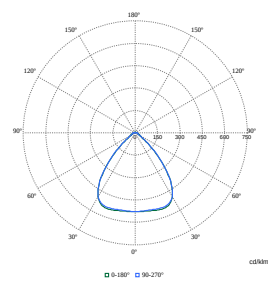
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870136



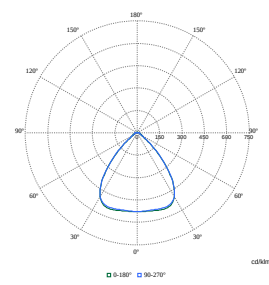
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870129



Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870131

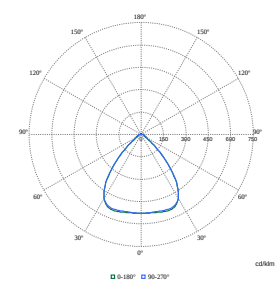


Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870132

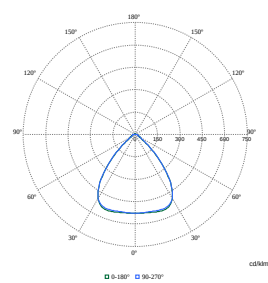


Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870124

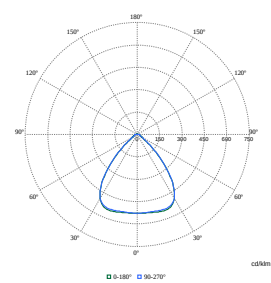
Polar Wide Diagrams



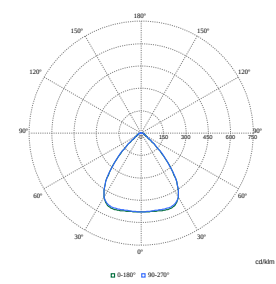
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870128



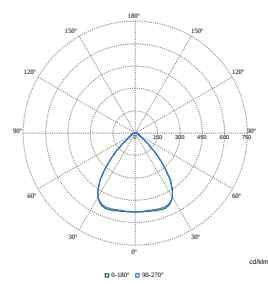
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870126



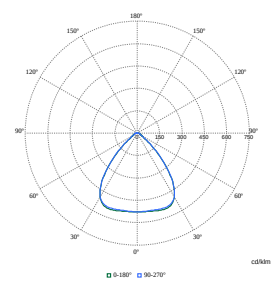
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870125



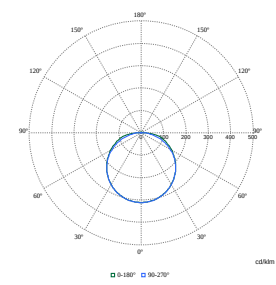
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870122



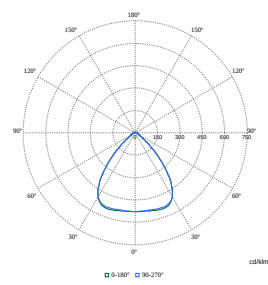
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870123



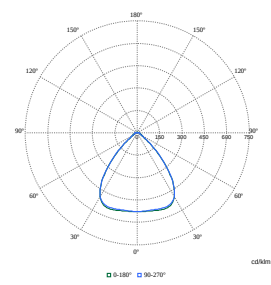
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870127



Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870130

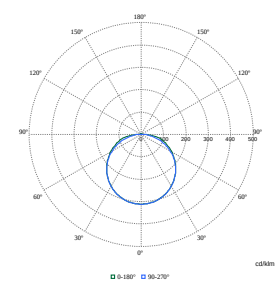


Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870121

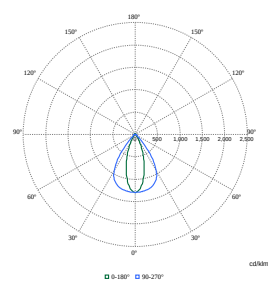


Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870137

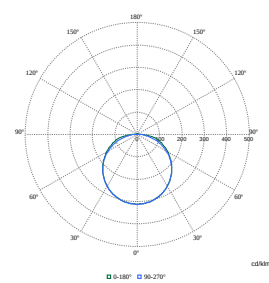
Polar Wide Diagrams



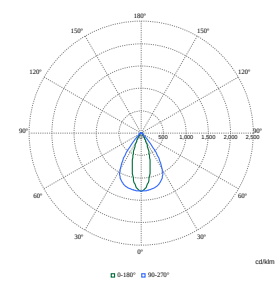
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870145



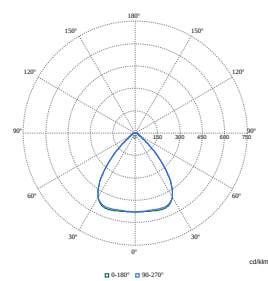
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870141



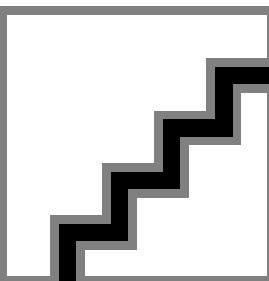
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870143



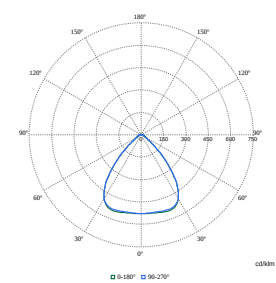
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870139



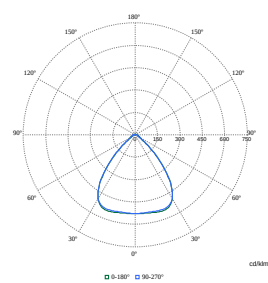
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870135



Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870142



Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870133



Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870120

CoreLine trunking gen2.5

