



Kiskovalaistuksen uusi standardi

Maxos unify

Mukautettava LED-jonovalaistusjärjestelmä, johon voidaan asentaa lineaarisia paneelivalaisimia monella eri tavalla. Järjestelmään voidaan yhdistää eripituisia ja valovirraltaan erilaisia valaisimia helposti. Räätylöidyillä optiikoilla valo saadaan ohjattua juuri oikeaan paikkaan. Maxos unify tarjoaa ratkaisun, joka mahdollistaa optimaalisen määrän lineaarisia paneeleita sekä uusiin asennuksiin että saneerauskohteisiin. Tuo kohteesi ajan tasalle tällä nykyaikaisella valaistusratkaisulla, joka toimii nyt ja tulevaisuudessa.

Hyödyt

- Helppo jälkiasentaa vanhojen Maxos- ja TTX400-sähköyksiköiden tilalle, UltraEfficient-tuotteilla lisäksi merkittävät energiansäästöt
- Älykkäällä Interact-valaistuksenohjausjärjestelmällä voidaan saavuttaa entistä isommat energiansäästöt
- Mukautuva jonovalaistusjärjestelmä, josta löytyy ratkaisu kaikenlaisiin tarpeisiin
- Toimintavarma, tehokas ja pitkäikäinen ratkaisu

Ominaisuudet

- Saatavilla modulaariset 1,5 m:n ja 2,25 m:n paneelit
- Korkea valotehokkuus, jopa 200 lm/W UltraEfficient-versioissa
- Valovirran pysyvyys L85 (100 000 tunnin käyttöiän kohdalla) kaikissa versioissa
- Erilliset sensoriyksiköt älykkääseen valaistuksenohjaukseen (Interact)

Käyttökohteet

- Elintarvikeliikkeet ja suuret vähittäismyymälät
- Teollisuus
- Varastot

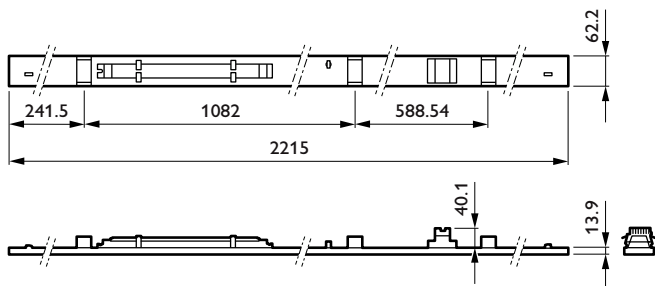
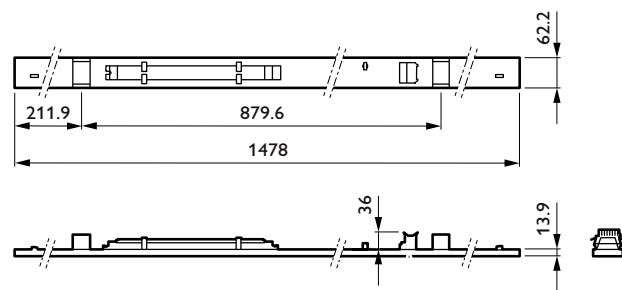
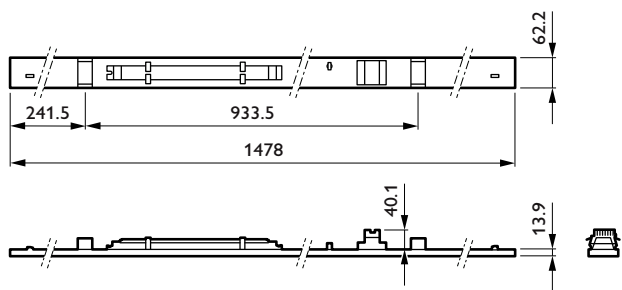
Versions



Maxos unify panel for track black

Maxos unify panel for track white

Mittapiirros



Tuotetiedot



Maxos unify optical design

Yleistä tietoa	
Liitäntälaite sisältyy toimitukseen	Kyllä
Liitäntälaitteiden lukumäärä	1 yksikkö
Valaistuksen tekniset tiedot	
Valonlähteen keilakulma	120 °
Väriämpötila (nim.)	4000 K
Värintoistoindeksi (CRI)	>80
Käyttö- ja sähkötiedot	
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Tulojännite	220–240 V
Verkkotaajuus	50 to 60 Hz
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Ei sovellettavissa
Ohjausjärjestelmät ja himmennys	
Himmennettävä	Kyllä
Enimmäishimmennystaso	1%
Mekaaniset tiedot ja runko	
Iskunkestävyysluokka	IK03
Suojausluokan koodi	IP20
Hätätilakäyttö	
Keskusastollinen turvalaistus	Ei
Turvalaistus	-
Merkinnät ja luokitukset	
Käyttölämpötila-alue	-20...+35 °C
CE-merkintä	Kyllä
ENEC-merkintä	ENEC-merkintä
Syttyvyysluokka	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
Hehkulankatesti	Lämpötila 850 °C, kesto 30 s
Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)	
Kromaattisuus alussa	(0.34. 0.35) SDCM <3
Valovirran toleranssi	+/-7%

Valaistuksen tekniset tiedot

Order Code	Full Product Name	Valotehokkuus		
		(nimellinen)	Valovirta	Optiikan tyyppi
910925870859	LL553X 40S/840 NE DIA WB WH	167 lm/W	4 000 lm	Leveä valokeila
910925870860	LL553X 80S/840 NE DIA WB WH	167 lm/W	8 000 lm	Leveä valokeila
910925870861	LL553X 80S/840 NE DIA NB WH	167 lm/W	8 000 lm	Kapea valokeila
910925870862	LL553X 105S/840 NE DIA NB WH	162 lm/W	10 500 lm	Kapea valokeila
910925870863	LL553X 40S/840 UE DIA WB WH	195 lm/W	4 000 lm	Leveä valokeila
910925870864	LL553X 80S/840 UE DIA WB WH	195 lm/W	8 000 lm	Leveä valokeila
910925870865	LL553X 80S/840 UE DIA NB WH	195 lm/W	8 000 lm	Kapea valokeila
910925870866	LL553X 105S/840 UE DIA NB WH	188 lm/W	10 500 lm	Kapea valokeila
910925870929	LL553X 105S/840 NE DIA WB WH	162 lm/W	10 500 lm	Leveä valokeila
910925870930	LL553X 40S/840 NE DIA WB C-2R WH	167 lm/W	4 000 lm	Leveä valokeila
910925870931	LL553X 80S/840 NE DIA WB C-2R WH	167 lm/W	8 000 lm	Leveä valokeila
910925870932	LL553X 80S/840 NE DIA NB C-2R WH	167 lm/W	8 000 lm	Kapea valokeila
910925870933	LL553X 105S/840 NE DIA WB C-2R WH	162 lm/W	10 500 lm	Leveä valokeila
910925870934	LL553X 105S/840 NE DIA NB C-2R WH	162 lm/W	10 500 lm	Kapea valokeila
910925870850	LL552X 62S/840 NE DIA WB WH	175 lm/W	6 200 lm	Leveä valokeila
910925870851	LL552X 160S/840 NE DIA NB WH	163 lm/W	16 000 lm	Kapea valokeila
910925870852	LL552X 62S/840 UE DIA WB WH	200 lm/W	6 200 lm	Leveä valokeila
910925870853	LL552X 160S/840 UE DIA NB WH	191 lm/W	16 000 lm	Kapea valokeila
910925870854	LL552X 62S/840 NE SIA WB WH	180 lm/W	6 200 lm	Leveä valokeila
910925870855	LL552X 160S/840 NE SIA NB WH	163 lm/W	16 000 lm	Kapea valokeila
910925870856	LL552X 62S/840 UE SIA WB WH	197 lm/W	6 200 lm	Leveä valokeila
910925870857	LL552X 100S/840 UE SIA WB WH	196 lm/W	10 000 lm	Leveä valokeila
910925870858	LL552X 160S/840 UE SIA NB WH	191 lm/W	16 000 lm	Kapea valokeila
910925870846	LL551X 40S/840 UE DIA WB BK	195 lm/W	4 000 lm	Leveä valokeila
910925870847	LL551X 80S/840 UE DIA WB BK	195 lm/W	8 000 lm	Leveä valokeila
910925870848	LL551X 80S/840 UE DIA NB BK	195 lm/W	8 000 lm	Kapea valokeila
910925870849	LL551X 105S/840 UE DIA NB BK	188 lm/W	10 500 lm	Kapea valokeila
910925870842	LL551X 40S/840 NE DIA WB WH	167 lm/W	4 000 lm	Leveä valokeila
910925870843	LL551X 80S/840 NE DIA WB WH	167 lm/W	8 000 lm	Leveä valokeila
910925870844	LL551X 80S/840 NE DIA NB WH	167 lm/W	8 000 lm	Kapea valokeila
910925870845	LL551X 105S/840 NE DIA NB WH	162 lm/W	10 500 lm	Kapea valokeila
910925870925	LL551X 105S/840 NE DIA WB WH	162 lm/W	10 500 lm	Leveä valokeila

Käyttö- ja sähkötiedot

Order Code	Full Product Name	Tehonkulutus	Order Code	Full Product Name	Tehonkulutus
910925870859	LL553X 40S/840 NE DIA WB WH	24 W	910925870866	LL553X 105S/840 UE DIA NB WH	56 W
910925870860	LL553X 80S/840 NE DIA WB WH	48 W	910925870929	LL553X 105S/840 NE DIA WB WH	65 W
910925870861	LL553X 80S/840 NE DIA NB WH	48 W	910925870930	LL553X 40S/840 NE DIA WB C-2R WH	24 W
910925870862	LL553X 105S/840 NE DIA NB WH	65 W	910925870931	LL553X 80S/840 NE DIA WB C-2R WH	48 W
910925870863	LL553X 40S/840 UE DIA WB WH	20,5 W	910925870932	LL553X 80S/840 NE DIA NB C-2R WH	48 W
910925870864	LL553X 80S/840 UE DIA WB WH	41 W	910925870933	LL553X 105S/840 NE DIA WB C-2R WH	65 W
910925870865	LL553X 80S/840 UE DIA NB WH	41 W	910925870934	LL553X 105S/840 NE DIA NB C-2R WH	65 W

Order Code	Full Product Name	Tehonkulutus
910925870850	LL552X 62S/840 NE DIA WB WH	35,5 W
910925870851	LL552X 160S/840 NE DIA NB WH	98 W
910925870852	LL552X 62S/840 UE DIA WB WH	31 W
910925870853	LL552X 160S/840 UE DIA NB WH	84 W
910925870854	LL552X 62S/840 NE SIA WB WH	34,5 W
910925870855	LL552X 160S/840 NE SIA NB WH	98 W
910925870856	LL552X 62S/840 UE SIA WB WH	31,5 W
910925870857	LL552X 100S/840 UE SIA WB WH	51 W
910925870858	LL552X 160S/840 UE SIA NB WH	84 W

Order Code	Full Product Name	Tehonkulutus
910925870846	LL551X 40S/840 UE DIA WB BK	20,5 W
910925870847	LL551X 80S/840 UE DIA WB BK	41 W
910925870848	LL551X 80S/840 UE DIA NB BK	41 W
910925870849	LL551X 105S/840 UE DIA NB BK	56 W
910925870842	LL551X 40S/840 NE DIA WB WH	24 W
910925870843	LL551X 80S/840 NE DIA WB WH	48 W
910925870844	LL551X 80S/840 NE DIA NB WH	48 W
910925870845	LL551X 105S/840 NE DIA NB WH	65 W
910925870925	LL551X 105S/840 NE DIA WB WH	65 W

Mekaaniset tiedot ja runko

Order Code	Full Product Name	Rungon väri
910925870859	LL553X 40S/840 NE DIA WB WH	Valkoinen
910925870860	LL553X 80S/840 NE DIA WB WH	Valkoinen
910925870861	LL553X 80S/840 NE DIA NB WH	Valkoinen
910925870862	LL553X 105S/840 NE DIA NB WH	Valkoinen
910925870863	LL553X 40S/840 UE DIA WB WH	Valkoinen
910925870864	LL553X 80S/840 UE DIA WB WH	Valkoinen
910925870865	LL553X 80S/840 UE DIA NB WH	Valkoinen
910925870866	LL553X 105S/840 UE DIA NB WH	Valkoinen
910925870929	LL553X 105S/840 NE DIA WB WH	Valkoinen
910925870930	LL553X 40S/840 NE DIA WB C-2R WH	Valkoinen
910925870931	LL553X 80S/840 NE DIA WB C-2R WH	Valkoinen
910925870932	LL553X 80S/840 NE DIA NB C-2R WH	Valkoinen
910925870933	LL553X 105S/840 NE DIA WB C-2R WH	Valkoinen
910925870934	LL553X 105S/840 NE DIA NB C-2R WH	Valkoinen
910925870850	LL552X 62S/840 NE DIA WB WH	Valkoinen
910925870851	LL552X 160S/840 NE DIA NB WH	Valkoinen

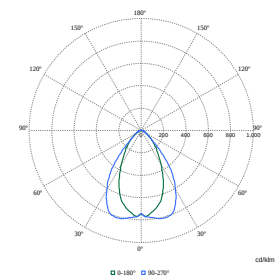
Order Code	Full Product Name	Rungon väri
910925870852	LL552X 62S/840 UE DIA WB WH	Valkoinen
910925870853	LL552X 160S/840 UE DIA NB WH	Valkoinen
910925870854	LL552X 62S/840 NE SIA WB WH	Valkoinen
910925870855	LL552X 160S/840 NE SIA NB WH	Valkoinen
910925870856	LL552X 62S/840 UE SIA WB WH	Valkoinen
910925870857	LL552X 100S/840 UE SIA WB WH	Valkoinen
910925870858	LL552X 160S/840 UE SIA NB WH	Valkoinen
910925870846	LL551X 40S/840 UE DIA WB BK	Musta
910925870847	LL551X 80S/840 UE DIA WB BK	Musta
910925870848	LL551X 80S/840 UE DIA NB BK	Musta
910925870849	LL551X 105S/840 UE DIA NB BK	Musta
910925870842	LL551X 40S/840 NE DIA WB WH	Valkoinen
910925870843	LL551X 80S/840 NE DIA WB WH	Valkoinen
910925870844	LL551X 80S/840 NE DIA NB WH	Valkoinen
910925870845	LL551X 105S/840 NE DIA NB WH	Valkoinen
910925870925	LL551X 105S/840 NE DIA WB WH	Valkoinen

Tuotetiedot

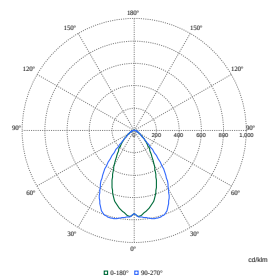
Order Code	Full Product Name	Tuoteperheen koodi
910925870859	LL553X 40S/840 NE DIA WB WH	LL553X
910925870860	LL553X 80S/840 NE DIA WB WH	LL553X
910925870861	LL553X 80S/840 NE DIA NB WH	LL553X
910925870862	LL553X 105S/840 NE DIA NB WH	LL553X
910925870863	LL553X 40S/840 UE DIA WB WH	LL553X
910925870864	LL553X 80S/840 UE DIA WB WH	LL553X
910925870865	LL553X 80S/840 UE DIA NB WH	LL553X
910925870866	LL553X 105S/840 UE DIA NB WH	LL553X
910925870929	LL553X 105S/840 NE DIA WB WH	LL553X
910925870930	LL553X 40S/840 NE DIA WB C-2R WH	LL553X
910925870931	LL553X 80S/840 NE DIA WB C-2R WH	LL553X
910925870932	LL553X 80S/840 NE DIA NB C-2R WH	LL553X
910925870933	LL553X 105S/840 NE DIA WB C-2R WH	LL553X
910925870934	LL553X 105S/840 NE DIA NB C-2R WH	LL553X
910925870850	LL552X 62S/840 NE DIA WB WH	LL552X
910925870851	LL552X 160S/840 NE DIA NB WH	LL552X

Order Code	Full Product Name	Tuoteperheen koodi
910925870852	LL552X 62S/840 UE DIA WB WH	LL552X
910925870853	LL552X 160S/840 UE DIA NB WH	LL552X
910925870854	LL552X 62S/840 NE SIA WB WH	LL552X
910925870855	LL552X 160S/840 NE SIA NB WH	LL552X
910925870856	LL552X 62S/840 UE SIA WB WH	LL552X
910925870857	LL552X 100S/840 UE SIA WB WH	LL552X
910925870858	LL552X 160S/840 UE SIA NB WH	LL552X
910925870846	LL551X 40S/840 UE DIA WB BK	LL551X
910925870847	LL551X 80S/840 UE DIA WB BK	LL551X
910925870848	LL551X 80S/840 UE DIA NB BK	LL551X
910925870849	LL551X 105S/840 UE DIA NB BK	LL551X
910925870842	LL551X 40S/840 NE DIA WB WH	LL551X
910925870843	LL551X 80S/840 NE DIA WB WH	LL551X
910925870844	LL551X 80S/840 NE DIA NB WH	LL551X
910925870845	LL551X 105S/840 NE DIA NB WH	LL551X
910925870925	LL551X 105S/840 NE DIA WB WH	LL551X

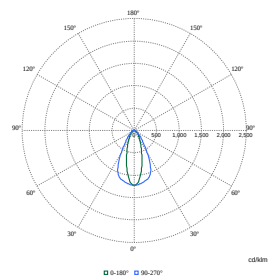
Polar Wide Diagrams



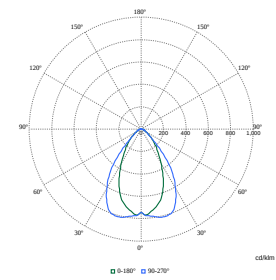
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870860



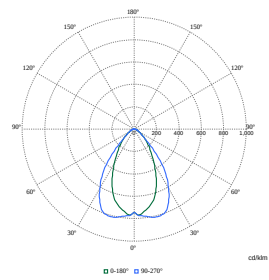
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870856



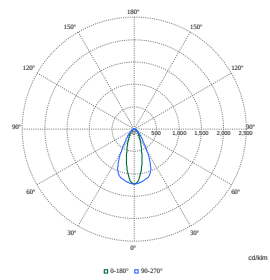
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870848



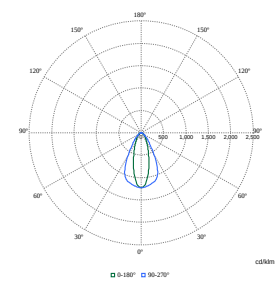
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870843



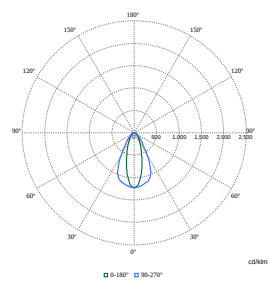
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870854



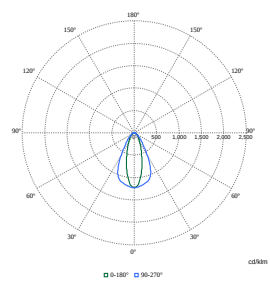
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870851



Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870845

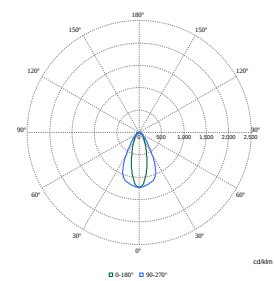


Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870849

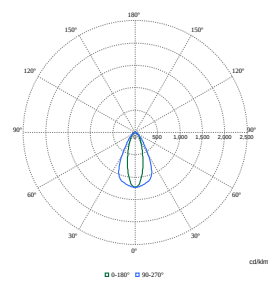


Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870855

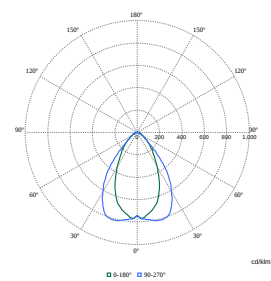
Polar Wide Diagrams



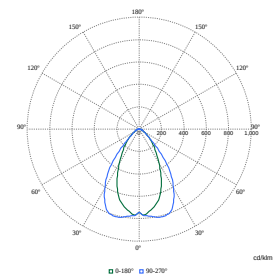
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870853



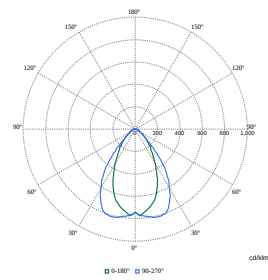
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870865



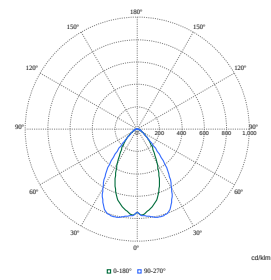
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870842



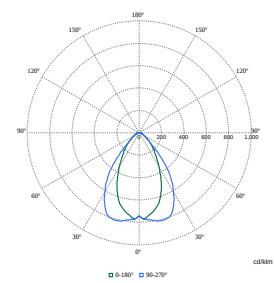
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870864



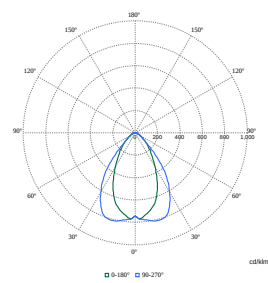
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870846



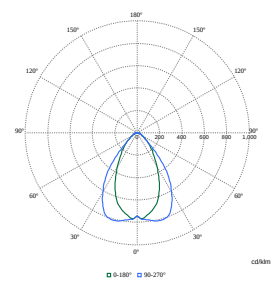
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870852



Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870850

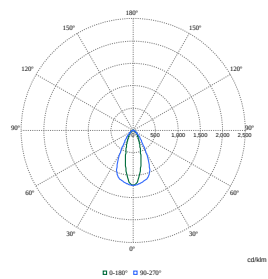


Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870857

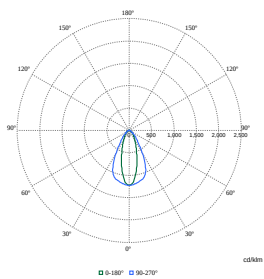


Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870847

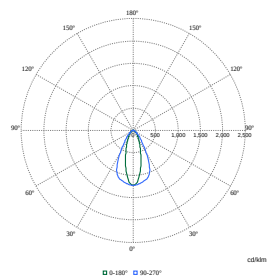
Polar Wide Diagrams



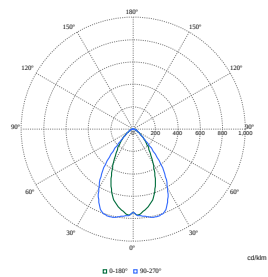
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870862



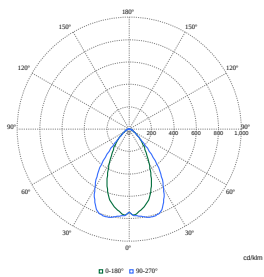
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870844



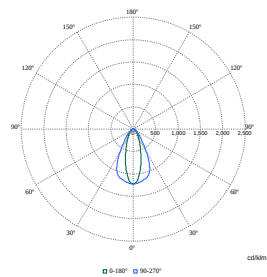
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870866



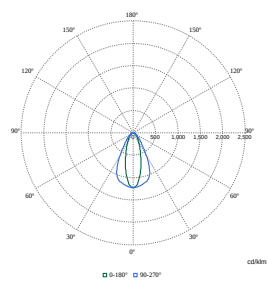
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870863



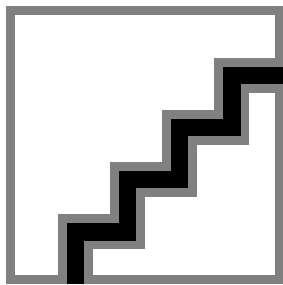
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870859



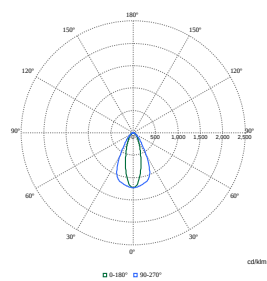
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870858



Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870861

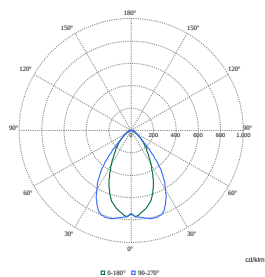


Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870925

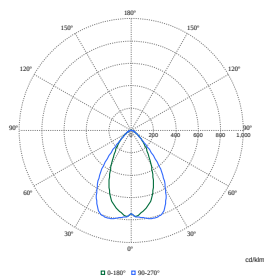


Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870934

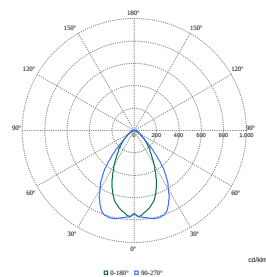
Polar Wide Diagrams



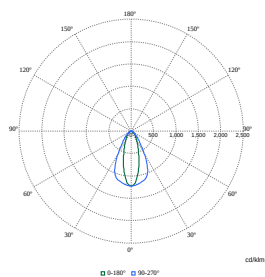
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870933



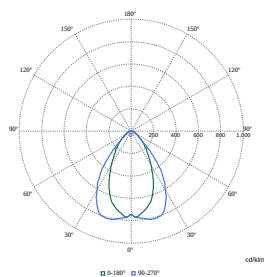
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870929



Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870930



Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870932



Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870931

