



Ny standard för skenor

Maxos unify

Ett anpassningsbart LED-skensystem som kombinerar de beprövade fördelarna hos elektriska skenor som möjliggör flexibel placering av linjära paneler med flera kombinationer av flöde/längd med specialdesignade linser för att rikta ljuset där det behövs. En lösning som gör det möjligt att utforma nya projekt med anpassat antal linjära paneler och en lösning för eftermontering på gamla installationer – Uppdaterar din tillämpning med de senaste belysningsmöjligheterna. Nu och i framtiden.

Fördelar

- Du kan enkelt eftermontera "gamla" Maxos- och TTX400-elektriska enheter med betydande energibesparingar med UE-portföljen
- Uppgradera till Interact-system för att få fler besparingar
- Flexibel skeninfrastruktur med en lösning för alla elektriska scenarier och mycket mer
- Pålitlig och långvarig prestanda i hela erbjudandet

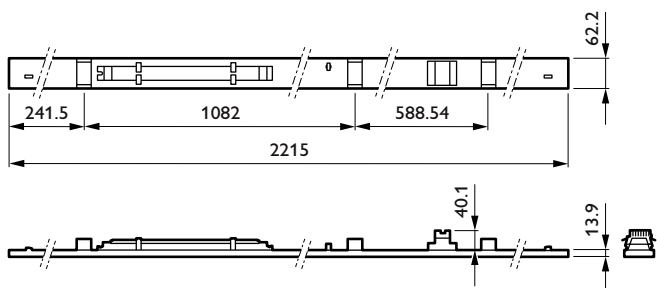
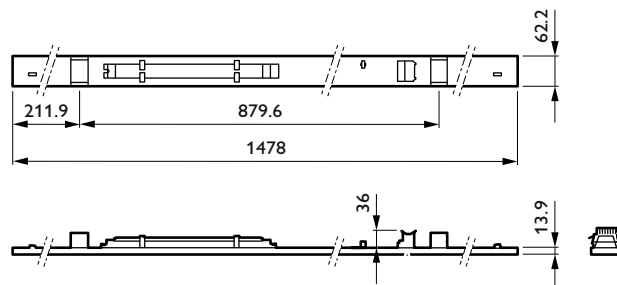
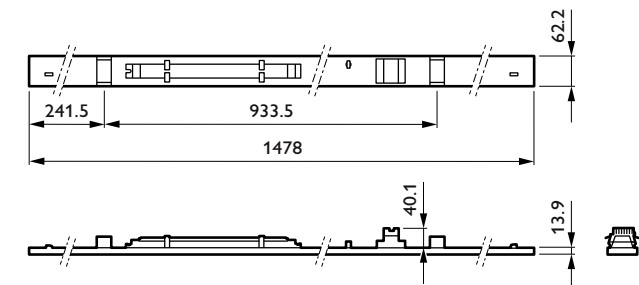
Funktioner

- Förenklat panelutbud → 1,5 m och 2,25 m byggt på modulära komponenter.
- Hög effektivitet upp till 200 lm/W i UE-området
- Bibehållet ljusflöde L85 100k timmar över hela utbudet
- Dedikerade sensorenheter för uppgradering till Interact-systemalternativ

Användning

- Livsmedelskedjor och stora butikskedjor
- Tillverkning
- Lagerlokaler

Måttskiss



Produktinformation



Maxos unify optical design

Allmän information	
Driftdon ingår	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Ljusteknik	
Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K
Färgåtergivningsindex	>80
Drift och elektricitet	
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Lämplig för slumpmässig brytning	Ej tillämpligt
Styrenheter och dimring	
Dimbar	Ja
Max. dimringsnivå	1%
Mekanik och armaturhus	
Kod för kapslingsklass	IP20
Nöddrift	
Central nödbelysning	Nej
Nödbelysning	-
Användning och godkännande	
Omgivningstemperatur	–20 till +35 °C
CE-märkning	Ja
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalt lättantändliga ytor
Glödtrådtest	Temperatur 850 °C, under 30 s
Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)	
Initial kromaticitet	(0.34. 0.35) SDCM <3
Tolerans för ljusflöde	+/-7%

Ljusteknik

		Ljusutbyte		
Order Code	Full Product Name	(märkvärde) (nom)	Ljusflöde	Optiktyp
910925870859	LL553X 40S/840 NE DIA WB WH	182 lm/W	4 000 lm	Bredstrålande spridningsvinkel
910925870860	LL553X 80S/840 NE DIA WB WH	167 lm/W	8 000 lm	Bredstrålande spridningsvinkel
910925870861	LL553X 80S/840 NE DIA NB WH	167 lm/W	8 000 lm	Smalstrålande spridningsvinkel
910925870862	LL553X 105S/840 NE DIA NB WH	167 lm/W	10 500 lm	Smalstrålande spridningsvinkel
910925870863	LL553X 40S/840 UE DIA WB WH	195 lm/W	4 000 lm	Bredstrålande spridningsvinkel
910925870864	LL553X 80S/840 UE DIA WB WH	188 lm/W	8 000 lm	Bredstrålande spridningsvinkel
910925870865	LL553X 80S/840 UE DIA NB WH	188 lm/W	8 000 lm	Smalstrålande spridningsvinkel
910925870866	LL553X 105S/840 UE DIA NB WH	191 lm/W	10 500 lm	Smalstrålande spridningsvinkel
910925870929	LL553X 105S/840 NE DIA WB WH	167 lm/W	10 500 lm	Bredstrålande spridningsvinkel
910925870930	LL553X 40S/840 NE DIA WB C-2R WH	182 lm/W	4 000 lm	Bredstrålande spridningsvinkel
910925870931	LL553X 80S/840 NE DIA WB C-2R WH	167 lm/W	8 000 lm	Bredstrålande spridningsvinkel
910925870932	LL553X 80S/840 NE DIA NB C-2R WH	167 lm/W	8 000 lm	Smalstrålande spridningsvinkel
910925870933	LL553X 105S/840 NE DIA WB C-2R WH	167 lm/W	10 500 lm	Bredstrålande spridningsvinkel
910925870934	LL553X 105S/840 NE DIA NB C-2R WH	167 lm/W	10 500 lm	Smalstrålande spridningsvinkel
910925870850	LL552X 62S/840 NE DIA WB WH	180 lm/W	6 200 lm	Bredstrålande spridningsvinkel
910925870851	LL552X 160S/840 NE DIA NB WH	167 lm/W	16 000 lm	Smalstrålande spridningsvinkel
910925870852	LL552X 62S/840 UE DIA WB WH	197 lm/W	6 200 lm	Bredstrålande spridningsvinkel
910925870853	LL552X 160S/840 UE DIA NB WH	191 lm/W	16 000 lm	Smalstrålande spridningsvinkel
910925870854	LL552X 62S/840 NE SIA WB WH	180 lm/W	6 200 lm	Bredstrålande spridningsvinkel
910925870855	LL552X 160S/840 NE SIA NB WH	167 lm/W	16 000 lm	Smalstrålande spridningsvinkel
910925870856	LL552X 62S/840 UE SIA WB WH	197 lm/W	6 200 lm	Bredstrålande spridningsvinkel
910925870857	LL552X 100S/840 UE SIA WB WH	200 lm/W	10 000 lm	Bredstrålande spridningsvinkel
910925870858	LL552X 160S/840 UE SIA NB WH	191 lm/W	16 000 lm	Smalstrålande spridningsvinkel
910925870846	LL551X 40S/840 UE DIA WB BK	195 lm/W	4 000 lm	Bredstrålande spridningsvinkel
910925870847	LL551X 80S/840 UE DIA WB BK	188 lm/W	8 000 lm	Bredstrålande spridningsvinkel

Order Code	Full Product Name	Ljusutbyte		
		(märkvärde) (nom)	Ljusflöde	Optiktyp
910925870848	LL551X 80S/840 UE DIA NB BK	188 lm/W	8 000 lm	Smalstrålande spridningsvinkel
910925870849	LL551X 105S/840 UE DIA NB BK	191 lm/W	10 500 lm	Smalstrålande spridningsvinkel
910925870842	LL551X 40S/840 NE DIA WB WH	182 lm/W	4 000 lm	Bredstrålande spridningsvinkel
910925870843	LL551X 80S/840 NE DIA WB WH	167 lm/W	8 000 lm	Bredstrålande spridningsvinkel
910925870844	LL551X 80S/840 NE DIA NB WH	167 lm/W	8 000 lm	Smalstrålande spridningsvinkel
910925870845	LL551X 105S/840 NE DIA NB WH	167 lm/W	10 500 lm	Smalstrålande spridningsvinkel
910925870925	LL551X 105S/840 NE DIA WB WH	167 lm/W	10 500 lm	Bredstrålande spridningsvinkel

Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Effektförbrukning
910925870859	LL553X 40S/840 NE DIA WB WH	22 W
910925870860	LL553X 80S/840 NE DIA WB WH	48 W
910925870861	LL553X 80S/840 NE DIA NB WH	48 W
910925870862	LL553X 105S/840 NE DIA NB WH	63 W
910925870863	LL553X 40S/840 UE DIA WB WH	20,5 W
910925870864	LL553X 80S/840 UE DIA WB WH	42,5 W
910925870865	LL553X 80S/840 UE DIA NB WH	42,5 W
910925870866	LL553X 105S/840 UE DIA NB WH	55 W
910925870929	LL553X 105S/840 NE DIA WB WH	63 W
910925870930	LL553X 40S/840 NE DIA WB C-2R WH	22 W
910925870931	LL553X 80S/840 NE DIA WB C-2R WH	48 W
910925870932	LL553X 80S/840 NE DIA NB C-2R WH	48 W
910925870933	LL553X 105S/840 NE DIA WB C-2R WH	63 W
910925870934	LL553X 105S/840 NE DIA NB C-2R WH	63 W
910925870850	LL552X 62S/840 NE DIA WB WH	34,5 W
910925870851	LL552X 160S/840 NE DIA NB WH	96 W

Order Code	Full Product Name	Effektförbrukning
910925870852	LL552X 62S/840 UE DIA WB WH	31,5 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	96 W
910925870856	LL552X 62S/840 UE SIA WB WH	31,5 W
910925870857	LL552X 100S/840 UE SIA WB WH	50 W
910925870858	LL552X 160S/840 UE SIA NB WH	84 W
910925870846	LL551X 40S/840 UE DIA WB BK	20,5 W
910925870847	LL551X 80S/840 UE DIA WB BK	42,5 W
910925870848	LL551X 80S/840 UE DIA NB BK	42,5 W
910925870849	LL551X 105S/840 UE DIA NB BK	55 W
910925870842	LL551X 40S/840 NE DIA WB WH	22 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	63 W
910925870925	LL551X 105S/840 NE DIA WB WH	63 W

Mekanik och armaturhus

Order Code	Full Product Name	Armaturhusets	Skyddskod för
		färg	mekanisk påverkan
910925870859	LL553X 40S/840 NE DIA WB WH	Vit	IK02
910925870860	LL553X 80S/840 NE DIA WB WH	Vit	IK02
910925870861	LL553X 80S/840 NE DIA NB WH	Vit	IK02
910925870862	LL553X 105S/840 NE DIA NB WH	Vit	IK02
910925870863	LL553X 40S/840 UE DIA WB WH	Vit	IK02
910925870864	LL553X 80S/840 UE DIA WB WH	Vit	IK02
910925870865	LL553X 80S/840 UE DIA NB WH	Vit	IK02
910925870866	LL553X 105S/840 UE DIA NB WH	Vit	IK02
910925870929	LL553X 105S/840 NE DIA WB WH	Vit	IK03

Order Code	Full Product Name	Armaturhusets	Skyddskod för
		färg	mekanisk påverkan
910925870930	LL553X 40S/840 NE DIA WB C-2R WH	Vit	IK03
910925870931	LL553X 80S/840 NE DIA WB C-2R WH	Vit	IK03
910925870932	LL553X 80S/840 NE DIA NB C-2R WH	Vit	IK03
910925870933	LL553X 105S/840 NE DIA WB C-2R WH	Vit	IK03
910925870934	LL553X 105S/840 NE DIA NB C-2R WH	Vit	IK03

Order Code	Full Product Name	Armaturhusets färg	Skyddskod för mekanisk påverkan
910925870850	LL552X 62S/840 NE DIA WB WH	Vit	IK02
910925870851	LL552X 160S/840 NE DIA NB WH	Vit	IK02
910925870852	LL552X 62S/840 UE DIA WB WH	Vit	IK02
910925870853	LL552X 160S/840 UE DIA NB WH	Vit	IK02
910925870854	LL552X 62S/840 NE SIA WB WH	Vit	IK02
910925870855	LL552X 160S/840 NE SIA NB WH	Vit	IK02
910925870856	LL552X 62S/840 UE SIA WB WH	Vit	IK02
910925870857	LL552X 100S/840 UE SIA WB WH	Vit	IK02
910925870858	LL552X 160S/840 UE SIA NB WH	Vit	IK02

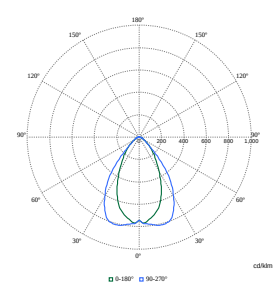
Order Code	Full Product Name	Armaturhusets färg	Skyddskod för mekanisk påverkan
910925870846	LL551X 40S/840 UE DIA WB BK	Svart	IK02
910925870847	LL551X 80S/840 UE DIA WB BK	Svart	IK02
910925870848	LL551X 80S/840 UE DIA NB BK	Svart	IK02
910925870849	LL551X 105S/840 UE DIA NB BK	Svart	IK02
910925870842	LL551X 40S/840 NE DIA WB WH	Vit	IK02
910925870843	LL551X 80S/840 NE DIA WB WH	Vit	IK02
910925870844	LL551X 80S/840 NE DIA NB WH	Vit	IK02
910925870845	LL551X 105S/840 NE DIA NB WH	Vit	IK02
910925870925	LL551X 105S/840 NE DIA WB WH	Vit	IK03

Produktdata

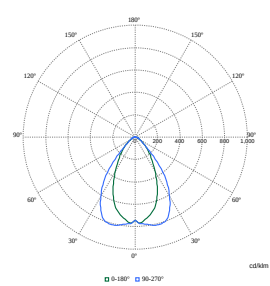
Order Code	Full Product Name	Produktfamiljskod
910925870859	LL553X 40S/840 NE DIA WB WH	LL553X
910925870860	LL553X 80S/840 NE DIA WB WH	LL553X
910925870861	LL553X 80S/840 NE DIA NB WH	LL553X
910925870862	LL553X 105S/840 NE DIA NB WH	LL553X
910925870863	LL553X 40S/840 UE DIA WB WH	LL553X
910925870864	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	Produktfamiljskod
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

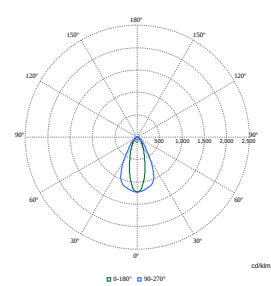
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870860

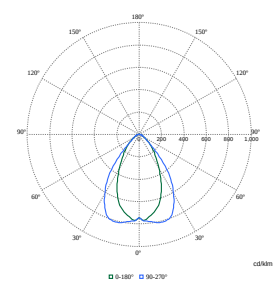


Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870856

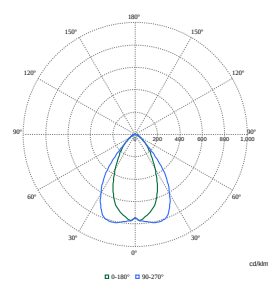


Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870848

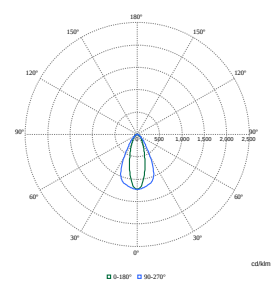
Polar Wide Diagrams



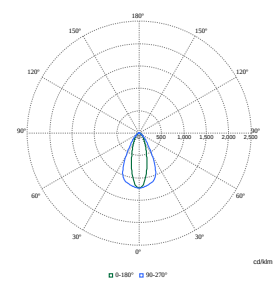
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870843



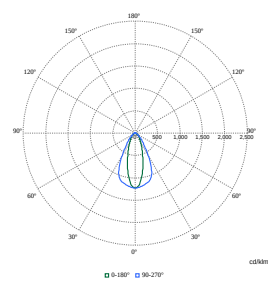
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870854



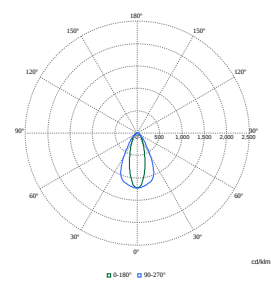
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870851



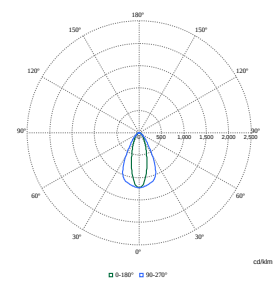
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870845



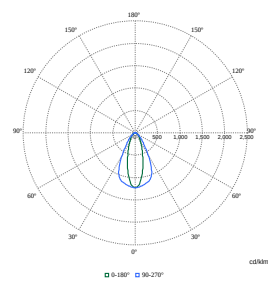
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870849



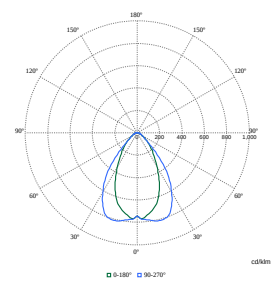
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870855



Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870853

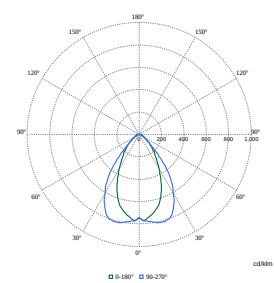


Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870865

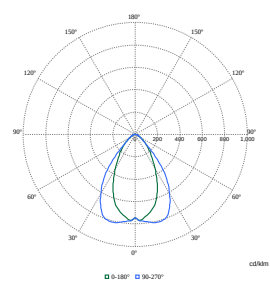


Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870842

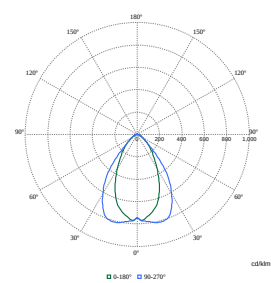
Polar Wide Diagrams



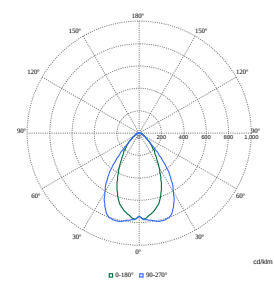
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870864



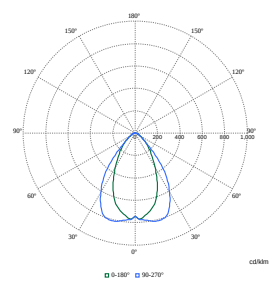
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870846



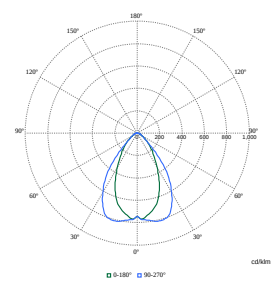
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870852



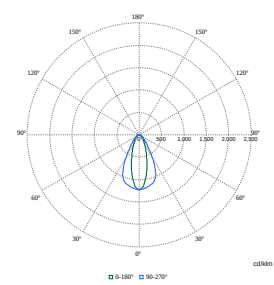
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870850



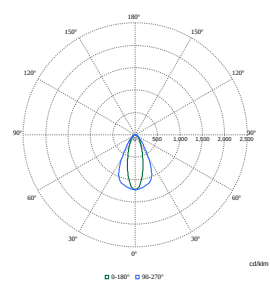
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870857



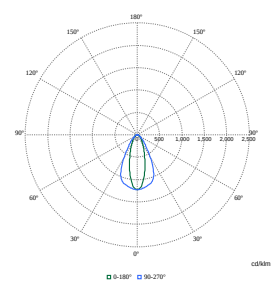
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870847



Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870862

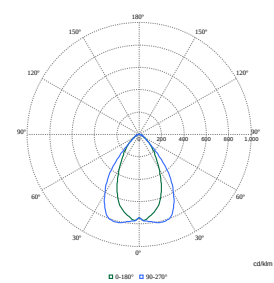


Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870844

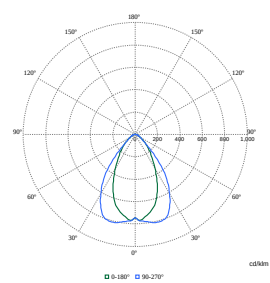


Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870866

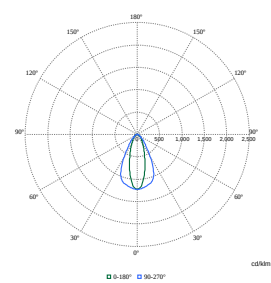
Polar Wide Diagrams



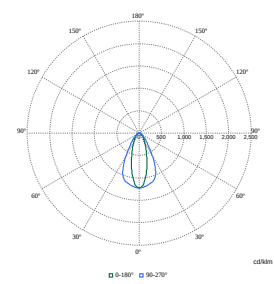
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870863



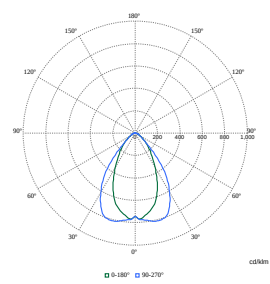
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870859



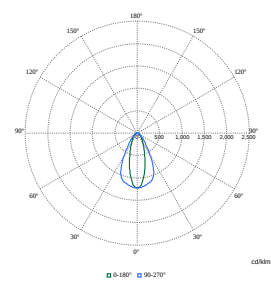
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870858



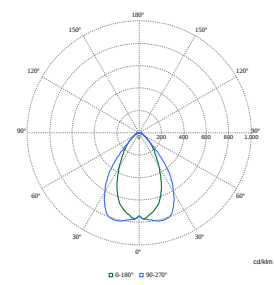
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870861



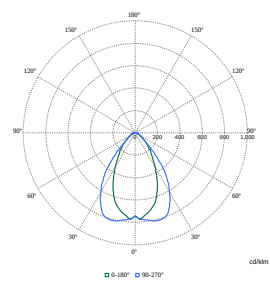
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870925



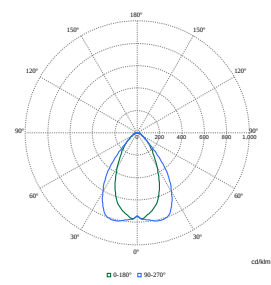
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870934



Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870933

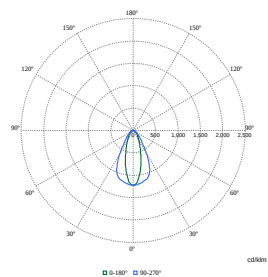


Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870929

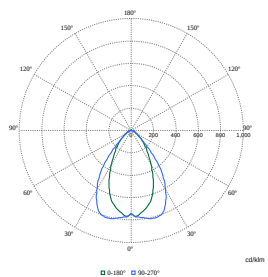


Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870930

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - LL550XI -
910925870932



Polar Normal (separate) - LL550XI -
910925870931

