



Nový standard rychlomontážních systémů

Adaptabilní LED rychlomontážní systém kombinující osvědčené výhody elektrické lišty, která umožňuje flexibilní umístění lineárních panelů a nabízí více kombinací světelného toku/délky se speciálně navrženými čočkami pro nasměrování světla tam, kde je to potřeba. Řešení umožňující navrhovat nové projekty s optimálním počtem lineárních panelů a řešení pro modernizaci starých instalací – vaše aplikace budou odpovídat nejmodernějším standardům v oblasti osvětlení. Nyní i v budoucnu.

Výhody

- Snadná modernizace „starých“ elektrických jednotek Maxos a TTX400 s významnými úsporami energie díky portfoliu UE
- Přechodem na systémy Interact získáte další úspory.
- Flexibilní infrastruktura lišty s řešením pro všechny elektrické scénáře a další
- Spolehlivý a dlouhotrvající výkon v celé nabídce

Applications

- Potraviny a velkoobchod
- Výroba
- Sklady

Vlastnosti

- Zjednodušená nabídka panelů -> 1,5 m a 2,25 m, postavené na modulárních komponentách
- Vysoký měrný výkon až do 200 lm/W v produktové řadě UE
- Životnost L85 100 000 hodin v celém rozsahu
- Vyhrazené senzorové jednotky pro upgrade na systém Interact

Versions



Maxos unify panel for
4MX656 trunk white



Maxos unify panel 2215mm
for track white

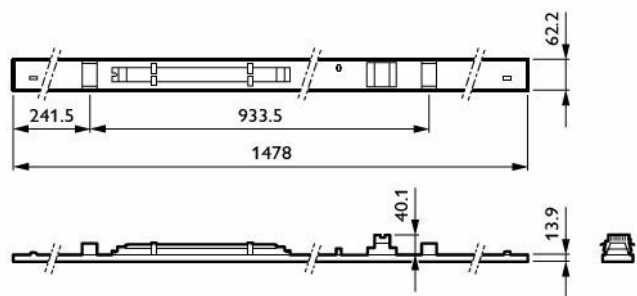


Maxos unify panel for track
black

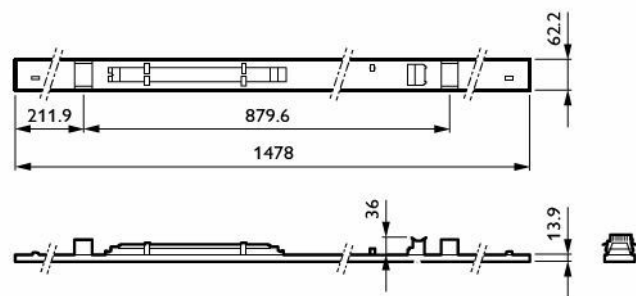


Maxos unify panel for track
white

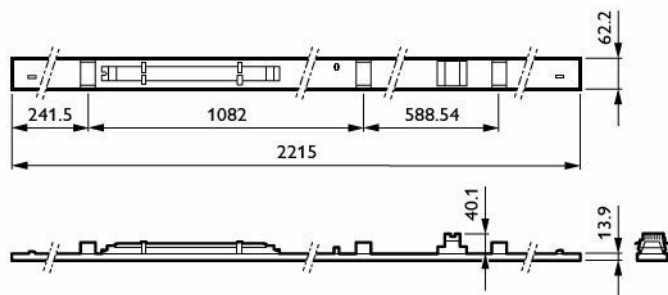
Rozměrové výkresy



LL551X 80S/840 NE DIA WB WH



LL553X 105S/840 NE DIA NB WH



LL552X 160S/840 NE DIA NB WH

Detaily o výrobku



Maxos unify optical design

Obecné informace

Počet předřadňkových jednotek	1 jednotka
Včetně předřadníku	Ano
Servisní štítek	Ano

Světelně technické

Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Index podání barev (CRI)	>80
Vyzařovací úhel světelného zdroje	120 stupňů

Provozní a elektrické

Vstupní napětí	220-240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Vhodné pro náhodné spínání	Nevztahuje se
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ano
Maximální úroveň ztlumení	1%

Mechanické a materiály

Kód ochrany proti vniknutí	IP20 [Ochrana proti vniknutí prstů]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK03 [0,3 J]

Nouzové osvětlení

Centrální nouzový provoz	Ne
Nouzové osvětlení	-

Certifikace a použití

Test žhavým drátem	Teplota 850 °C, doba 30 s
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžně hořlavé povrchy
Značka CE	Ano
Značka ENEC	Značka ENEC
Rozsah okolní teploty	-20 až +35 °C

Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-7%
Počáteční chromatičnost	(0.34. 0.35) SDCM <3

Světelně technické

Order Code	Full Product Name	Světelný tok	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	Typ optiky
95512700	LL553X 40S/840 NE DIA WB WH	4 000 lm	167 lm/W	Široké vyzařování
95513400	LL553X 80S/840 NE DIA WB WH	8 000 lm	167 lm/W	Široké vyzařování
95514100	LL553X 80S/840 NE DIA NB WH	8 000 lm	167 lm/W	Úzký paprsek
95515800	LL553X 105S/840 NE DIA NB WH	10 500 lm	162 lm/W	Úzký paprsek
95516500	LL553X 40S/840 UE DIA WB WH	4 000 lm	195 lm/W	Široké vyzařování
95517200	LL553X 80S/840 UE DIA WB WH	8 000 lm	195 lm/W	Široké vyzařování
95518900	LL553X 80S/840 UE DIA NB WH	8 000 lm	195 lm/W	Úzký paprsek
95519600	LL553X 105S/840 UE DIA NB WH	10 500 lm	188 lm/W	Úzký paprsek
95503500	LL552X 62S/840 NE DIA WB WH	6 200 lm	175 lm/W	Široké vyzařování
95504200	LL552X 160S/840 NE DIA NB WH	16 000 lm	163 lm/W	Úzký paprsek
95505900	LL552X 62S/840 UE DIA WB WH	6 200 lm	200 lm/W	Široké vyzařování
95506600	LL552X 160S/840 UE DIA NB WH	16 000 lm	191 lm/W	Úzký paprsek
95507300	LL552X 62S/840 NE SIA WB WH	6 200 lm	180 lm/W	Široké vyzařování
95508000	LL552X 160S/840 NE SIA NB WH	16 000 lm	163 lm/W	Úzký paprsek
95509700	LL552X 62S/840 UE SIA WB WH	6 200 lm	197 lm/W	Široké vyzařování
95510300	LL552X 100S/840 UE SIA WB WH	10 000 lm	196 lm/W	Široké vyzařování
95511000	LL552X 160S/840 UE SIA NB WH	16 000 lm	191 lm/W	Úzký paprsek
95499100	LL551X 40S/840 UE DIA WB BK	4 000 lm	195 lm/W	Široké vyzařování
95500400	LL551X 80S/840 UE DIA WB BK	8 000 lm	195 lm/W	Široké vyzařování
95501100	LL551X 80S/840 UE DIA NB BK	8 000 lm	195 lm/W	Úzký paprsek
95502800	LL551X 105S/840 UE DIA NB BK	10 500 lm	188 lm/W	Úzký paprsek
95495300	LL551X 40S/840 NE DIA WB WH	4 000 lm	167 lm/W	Široké vyzařování
95496000	LL551X 80S/840 NE DIA WB WH	8 000 lm	167 lm/W	Široké vyzařování
95497700	LL551X 80S/840 NE DIA NB WH	8 000 lm	167 lm/W	Úzký paprsek
95498400	LL551X 105S/840 NE DIA NB WH	10 500 lm	162 lm/W	Úzký paprsek

Provozní a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
95512700	LL553X 40S/840 NE DIA WB WH	24 W
95513400	LL553X 80S/840 NE DIA WB WH	48 W
95514100	LL553X 80S/840 NE DIA NB WH	48 W
95515800	LL553X 105S/840 NE DIA NB WH	65 W
95516500	LL553X 40S/840 UE DIA WB WH	20,5 W
95517200	LL553X 80S/840 UE DIA WB WH	41 W
95518900	LL553X 80S/840 UE DIA NB WH	41 W
95519600	LL553X 105S/840 UE DIA NB WH	56 W
95503500	LL552X 62S/840 NE DIA WB WH	35,5 W
95504200	LL552X 160S/840 NE DIA NB WH	98 W
95505900	LL552X 62S/840 UE DIA WB WH	31 W

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
95506600	LL552X 160S/840 UE DIA NB WH	84 W
95507300	LL552X 62S/840 NE SIA WB WH	34,5 W
95508000	LL552X 160S/840 NE SIA NB WH	98 W
95509700	LL552X 62S/840 UE SIA WB WH	31,5 W
95510300	LL552X 100S/840 UE SIA WB WH	51 W
95511000	LL552X 160S/840 UE SIA NB WH	84 W
95499100	LL551X 40S/840 UE DIA WB BK	20,5 W
95500400	LL551X 80S/840 UE DIA WB BK	41 W
95501100	LL551X 80S/840 UE DIA NB BK	41 W
95502800	LL551X 105S/840 UE DIA NB BK	56 W
95495300	LL551X 40S/840 NE DIA WB WH	24 W
95496000	LL551X 80S/840 NE DIA WB WH	48 W
95497700	LL551X 80S/840 NE DIA NB WH	48 W
95498400	LL551X 105S/840 NE DIA NB WH	65 W

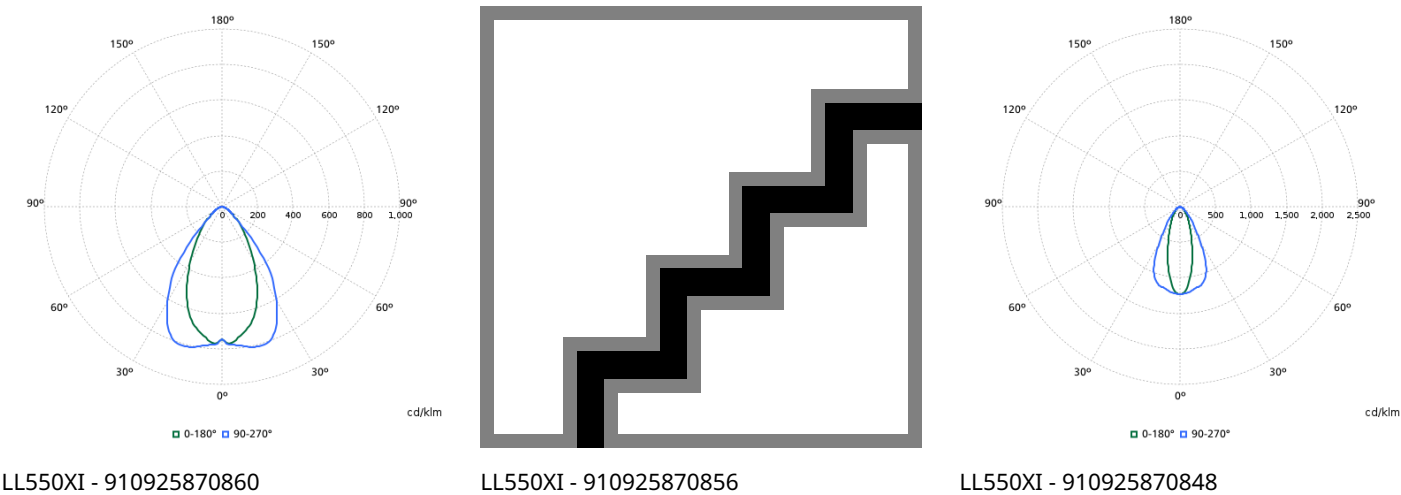
Mechanické a materiály

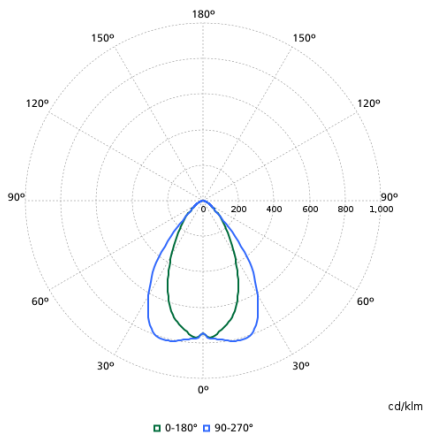
Order Code	Full Product Name	Barva těla
95512700	LL553X 40S/840 NE DIA WB WH	Bílá
95513400	LL553X 80S/840 NE DIA WB WH	Bílá
95514100	LL553X 80S/840 NE DIA NB WH	Bílá
95515800	LL553X 105S/840 NE DIA NB WH	Bílá
95516500	LL553X 40S/840 UE DIA WB WH	Bílá
95517200	LL553X 80S/840 UE DIA WB WH	Bílá
95518900	LL553X 80S/840 UE DIA NB WH	Bílá
95519600	LL553X 105S/840 UE DIA NB WH	Bílá
95503500	LL552X 62S/840 NE DIA WB WH	Bílá
95504200	LL552X 160S/840 NE DIA NB WH	Bílá
95505900	LL552X 62S/840 UE DIA WB WH	Bílá
95506600	LL552X 160S/840 UE DIA NB WH	Bílá
95507300	LL552X 62S/840 NE SIA WB WH	Bílá
95508000	LL552X 160S/840 NE SIA NB WH	Bílá
95509700	LL552X 62S/840 UE SIA WB WH	Bílá
95510300	LL552X 100S/840 UE SIA WB WH	Bílá
95511000	LL552X 160S/840 UE SIA NB WH	Bílá
95499100	LL551X 40S/840 UE DIA WB BK	Černá
95500400	LL551X 80S/840 UE DIA WB BK	Černá
95501100	LL551X 80S/840 UE DIA NB BK	Černá
95502800	LL551X 105S/840 UE DIA NB BK	Černá
95495300	LL551X 40S/840 NE DIA WB WH	Bílá
95496000	LL551X 80S/840 NE DIA WB WH	Bílá
95497700	LL551X 80S/840 NE DIA NB WH	Bílá
95498400	LL551X 105S/840 NE DIA NB WH	Bílá

Označení a balení

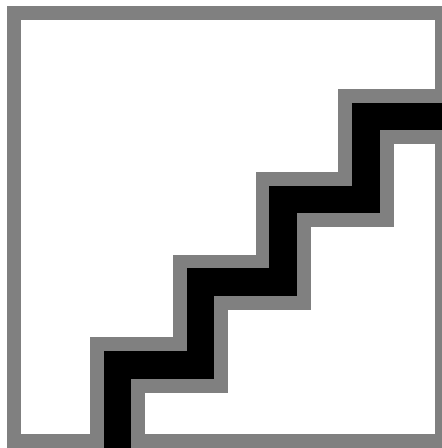
Order Code	Full Product Name	Kód produktové řady
95512700	LL553X 40S/840 NE DIA WB WH	LL553X
95513400	LL553X 80S/840 NE DIA WB WH	LL553X
95514100	LL553X 80S/840 NE DIA NB WH	LL553X
95515800	LL553X 105S/840 NE DIA NB WH	LL553X
95516500	LL553X 40S/840 UE DIA WB WH	LL553X
95517200	LL553X 80S/840 UE DIA WB WH	LL553X
95518900	LL553X 80S/840 UE DIA NB WH	LL553X
95519600	LL553X 105S/840 UE DIA NB WH	LL553X
95503500	LL552X 62S/840 NE DIA WB WH	LL552X
95504200	LL552X 160S/840 NE DIA NB WH	LL552X
95505900	LL552X 62S/840 UE DIA WB WH	LL552X
95506600	LL552X 160S/840 UE DIA NB WH	LL552X
95507300	LL552X 62S/840 NE SIA WB WH	LL552X
95508000	LL552X 160S/840 NE SIA NB WH	LL552X
95509700	LL552X 62S/840 UE SIA WB WH	LL552X
95510300	LL552X 100S/840 UE SIA WB WH	LL552X
95511000	LL552X 160S/840 UE SIA NB WH	LL552X
95499100	LL551X 40S/840 UE DIA WB BK	LL551X
95500400	LL551X 80S/840 UE DIA WB BK	LL551X
95501100	LL551X 80S/840 UE DIA NB BK	LL551X
95502800	LL551X 105S/840 UE DIA NB BK	LL551X
95495300	LL551X 40S/840 NE DIA WB WH	LL551X
95496000	LL551X 80S/840 NE DIA WB WH	LL551X
95497700	LL551X 80S/840 NE DIA NB WH	LL551X
95498400	LL551X 105S/840 NE DIA NB WH	LL551X

Polar normal diagrams

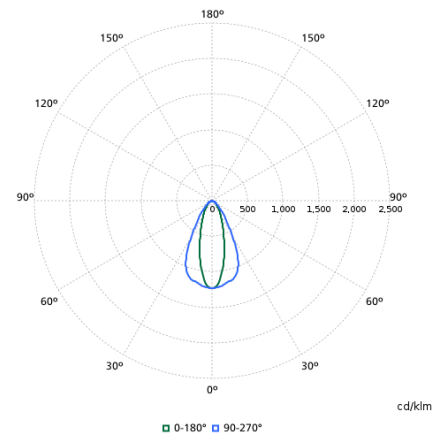




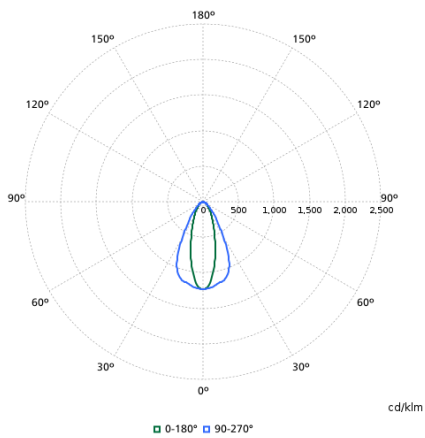
LL550XI - 910925870843



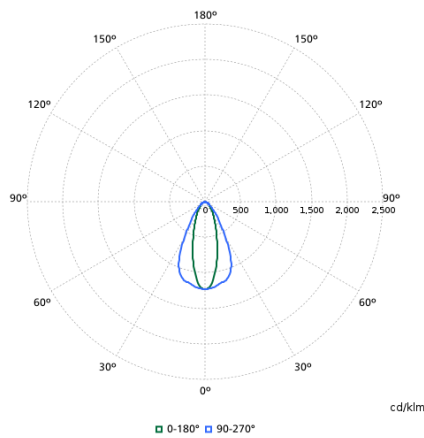
LL550XI - 910925870854



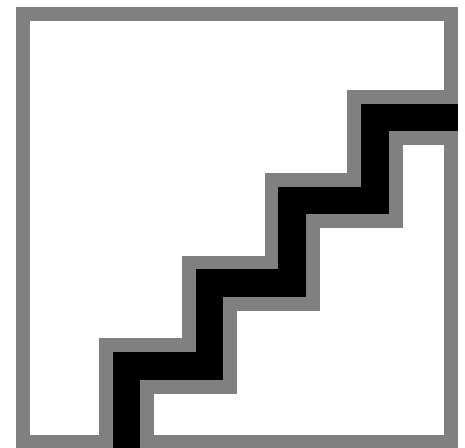
LL550XI - 910925870851



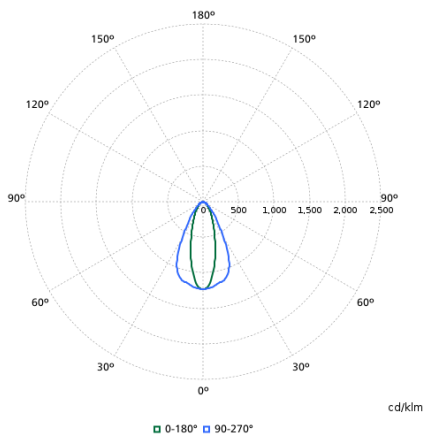
LL550XI - 910925870845



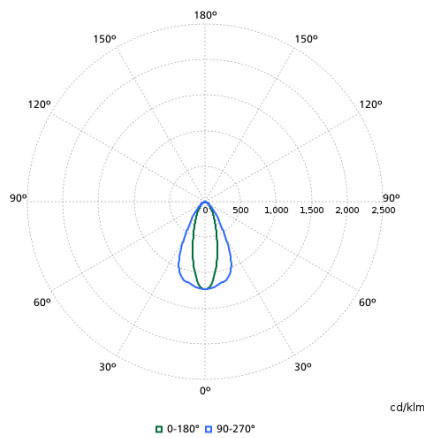
LL550XI - 910925870849



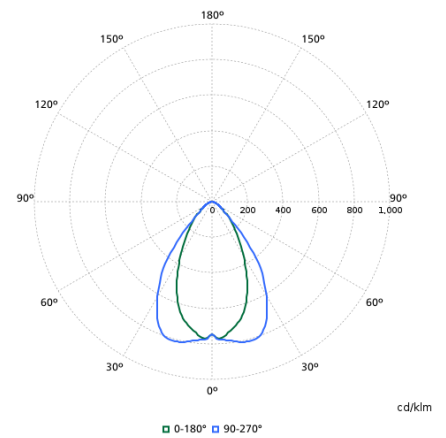
LL550XI - 910925870855



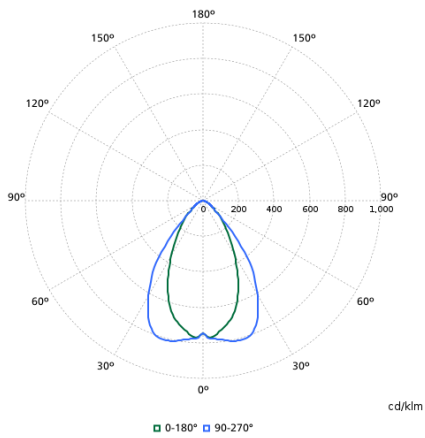
LL550XI - 910925870853



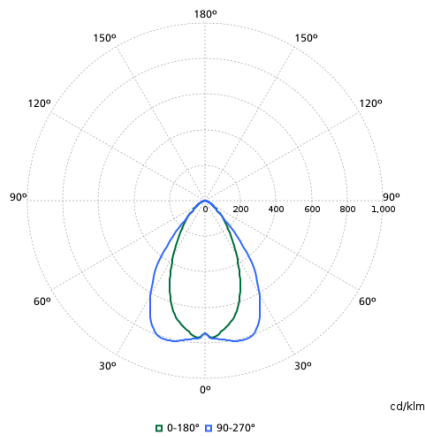
LL550XI - 910925870865



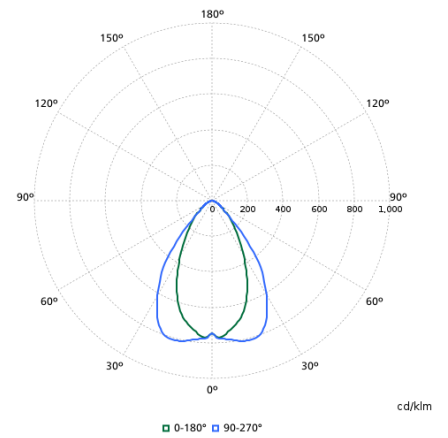
LL550XI - 910925870842



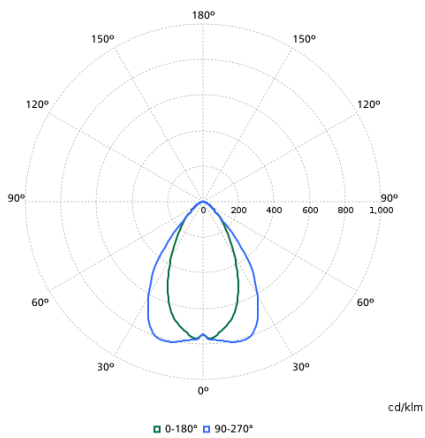
LL550XI - 910925870864



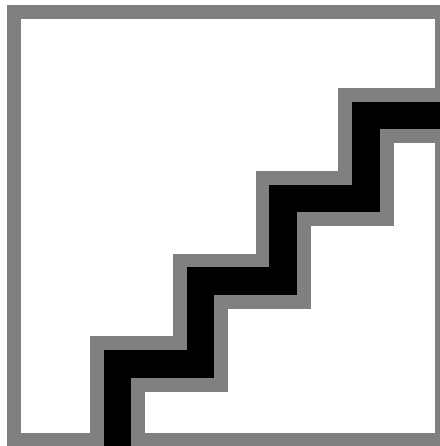
LL550XI - 910925870846



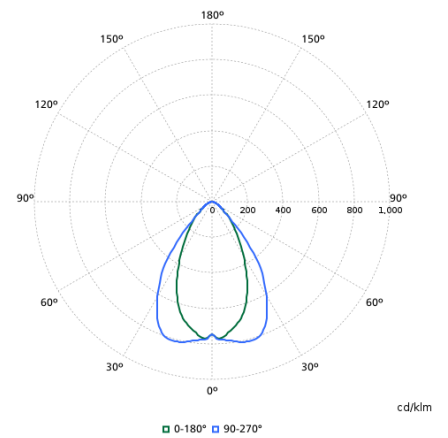
LL550XI - 910925870852



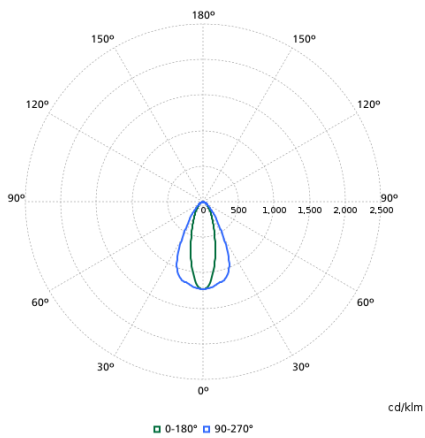
LL550XI - 910925870850



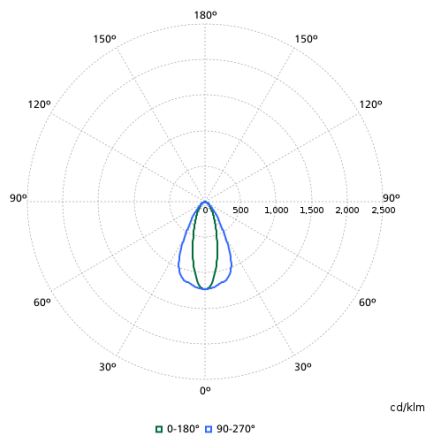
LL550XI - 910925870857



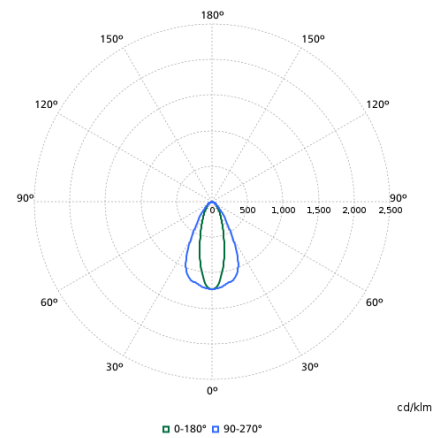
LL550XI - 910925870847



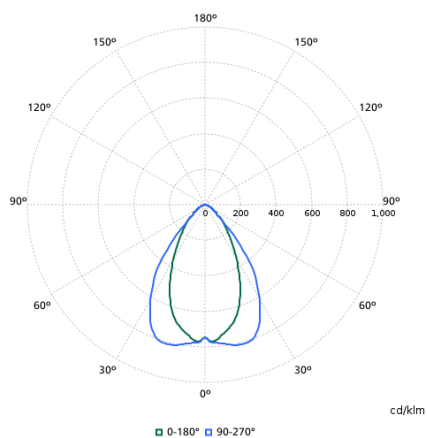
LL550XI - 910925870862



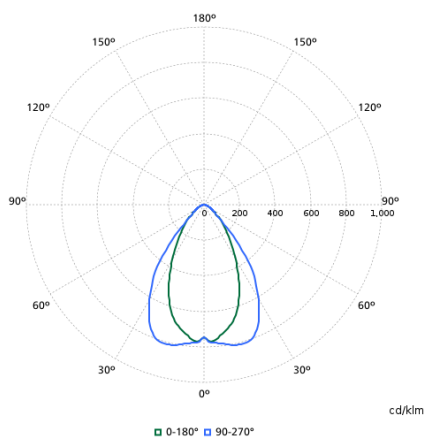
LL550XI - 910925870844



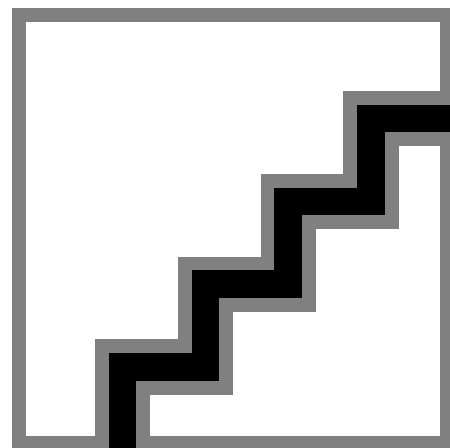
LL550XI - 910925870866



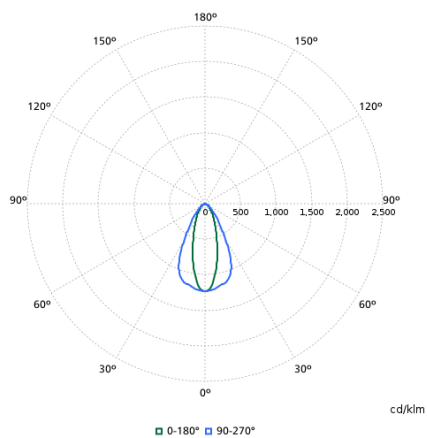
LL550XI - 910925870863



LL550XI - 910925870859



LL550XI - 910925870858



LL550XI - 910925870861