



Nowy standard w zakresie linii świetlnych

Uniwersalny system linii świetlnych LED łączy w sobie sprawdzone zalety szyny i umożliwia elastyczne pozycjonowanie paneli liniowych oraz uzyskanie wielu kombinacji strumienia/długości, dzięki specjalnie zaprojektowanym soczewkom kierującymi światło tam, gdzie jest potrzebne. Jest to rozwiązanie, które umożliwia projektowanie nowych projektów z optymalną liczbą paneli liniowych oraz modernizację starych systemów, co przełoży się na możliwość unowocześnienia systemu oświetleniowego. Teraz i w przyszłości.

Korzyści

- Łatwa modernizacja „starych” jednostek elektrycznych Maxos i TTX400 ze znacznymi oszczędnościami energii dzięki portfolio UE
- Przejdź na systemy Interact, aby uzyskać większe oszczędności
- Elastyczna infrastruktura magistralna z rozwiązaniem dla wszystkich scenariuszy elektrycznych i nie tylko
- Niezawodna i długotrwała wydajność w całej ofercie

Applications

- Markety i sklepy
- Zakłady produkcyjne
- Magazyny

Cechy

- Uproszczona oferta paneli -> 1,5m i 2,25m zbudowanych na bazie elementów modułowych.
- Wysoka efektywność do 200 lm/W w zakresie UE
- Utrzymanie strumienia świetlnego L85 100 tys. godzin w całym zakresie
- Specjalne moduły czujników do modernizacji systemu Interact

Wersje



Maxos unify panel for
4MX656 trunk white



Maxos unify panel 2215mm
for track white

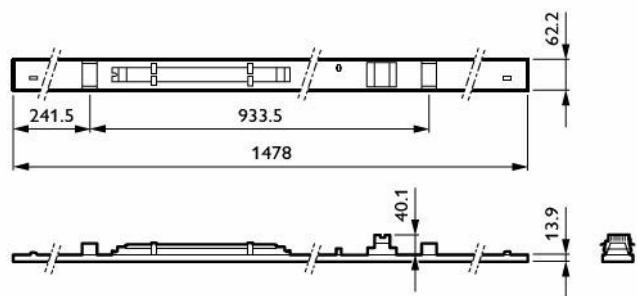


Maxos unify panel for track
black

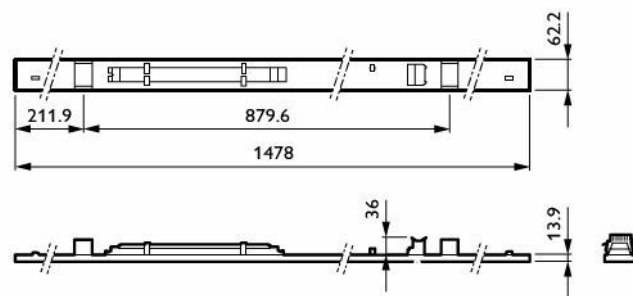


Maxos unify panel for track
white

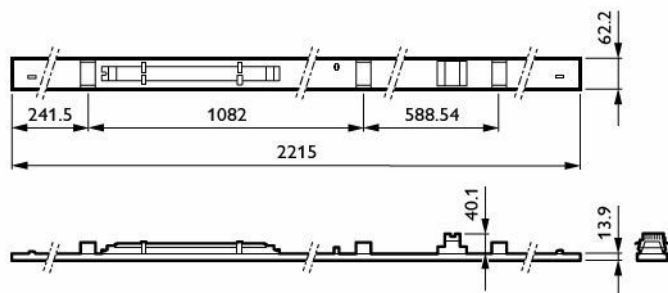
Rysunki techniczne



LL551X 80S/840 NE DIA NB WH



LL553X 80S/840 UE DIA WB WH



LL552X 62S/840 UE DIA WB WH

Więcej o produkcie



Maxos unify optical design

Informacje ogólne

Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
W zestawie sterownik	Tak
Service Tag	Tak

Dane techniczne oświetlenia

Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Nadaje się do losowego przełączania	Nie dotyczy
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Tak
Maksymalny poziom przyciemnienia	1%

Mechanika i korpus

Kod stopnia ochrony	IP20 [Ochrona przed dotknięciem palcem]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK03 [0,3 J]

Praca w trybie awaryjnym

Centralne oświetlenie awaryjne	Nie
Oświetlenie awaryjne	-

Certyfikaty i zastosowania

Test rozżarzonym drutem	Temperatura 850°C, czas 30 s
Oznaczenie palności	Do bezpośredniego montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
Znak CE	Tak
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Zakres temperatury otoczenia	Od -20°C do +35°C

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa chromatyczność	(0.34. 0.35) SDCM <3

Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Strumień Świetlny	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	Typ optyki
95512700	LL553X 40S/840 NE DIA WB WH	4 000 lm	167 lm/W	Szeroki rozsył światła
95513400	LL553X 80S/840 NE DIA WB WH	8 000 lm	167 lm/W	Szeroki rozsył światła
95514100	LL553X 80S/840 NE DIA NB WH	8 000 lm	167 lm/W	Wąski rozsył światła
95515800	LL553X 105S/840 NE DIA NB WH	10 500 lm	162 lm/W	Wąski rozsył światła
95516500	LL553X 40S/840 UE DIA WB WH	4 000 lm	195 lm/W	Szeroki rozsył światła
95517200	LL553X 80S/840 UE DIA WB WH	8 000 lm	195 lm/W	Szeroki rozsył światła
95518900	LL553X 80S/840 UE DIA NB WH	8 000 lm	195 lm/W	Wąski rozsył światła
95519600	LL553X 105S/840 UE DIA NB WH	10 500 lm	188 lm/W	Wąski rozsył światła
95503500	LL552X 62S/840 NE DIA WB WH	6 200 lm	175 lm/W	Szeroki rozsył światła
95504200	LL552X 160S/840 NE DIA NB WH	16 000 lm	163 lm/W	Wąski rozsył światła
95505900	LL552X 62S/840 UE DIA WB WH	6 200 lm	200 lm/W	Szeroki rozsył światła
95506600	LL552X 160S/840 UE DIA NB WH	16 000 lm	191 lm/W	Wąski rozsył światła
95507300	LL552X 62S/840 NE SIA WB WH	6 200 lm	180 lm/W	Szeroki rozsył światła
95508000	LL552X 160S/840 NE SIA NB WH	16 000 lm	163 lm/W	Wąski rozsył światła
95509700	LL552X 62S/840 UE SIA WB WH	6 200 lm	197 lm/W	Szeroki rozsył światła
95510300	LL552X 100S/840 UE SIA WB WH	10 000 lm	196 lm/W	Szeroki rozsył światła
95511000	LL552X 160S/840 UE SIA NB WH	16 000 lm	191 lm/W	Wąski rozsył światła
95499100	LL551X 40S/840 UE DIA WB BK	4 000 lm	195 lm/W	Szeroki rozsył światła
95500400	LL551X 80S/840 UE DIA WB BK	8 000 lm	195 lm/W	Szeroki rozsył światła
95501100	LL551X 80S/840 UE DIA NB BK	8 000 lm	195 lm/W	Wąski rozsył światła
95502800	LL551X 105S/840 UE DIA NB BK	10 500 lm	188 lm/W	Wąski rozsył światła
95495300	LL551X 40S/840 NE DIA WB WH	4 000 lm	167 lm/W	Szeroki rozsył światła
95496000	LL551X 80S/840 NE DIA WB WH	8 000 lm	167 lm/W	Szeroki rozsył światła
95497700	LL551X 80S/840 NE DIA NB WH	8 000 lm	167 lm/W	Wąski rozsył światła
95498400	LL551X 105S/840 NE DIA NB WH	10 500 lm	162 lm/W	Wąski rozsył światła
95681000	LL551X 133S/840 HE DIA WB WH	13 300 lm	182 lm/W	Szeroki rozsył światła

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii
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	Zużycie energii
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
95681000	LL551X 133S/840 HE DIA WB WH	73 W

Mechanika i korpus

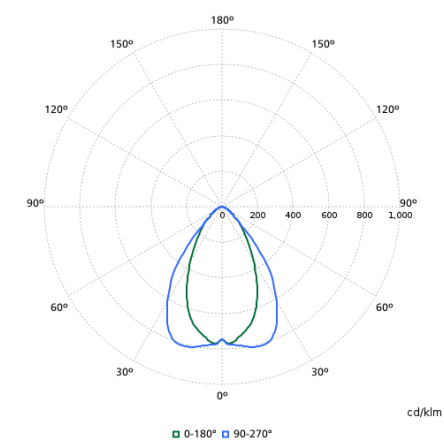
Order Code	Full Product Name	Kolor Korpusu
95512700	LL553X 40S/840 NE DIA WB WH	Biel
95513400	LL553X 80S/840 NE DIA WB WH	Biel
95514100	LL553X 80S/840 NE DIA NB WH	Biel
95515800	LL553X 105S/840 NE DIA NB WH	Biel
95516500	LL553X 40S/840 UE DIA WB WH	Biel
95517200	LL553X 80S/840 UE DIA WB WH	Biel
95518900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

Order Code	Full Product Name	Kolor Korpusu
95497700	LL551X 80S/840 NE DIA NB WH	Biel
95498400	LL551X 105S/840 NE DIA NB WH	Biel
95681000	LL551X 133S/840 HE DIA WB WH	Biel

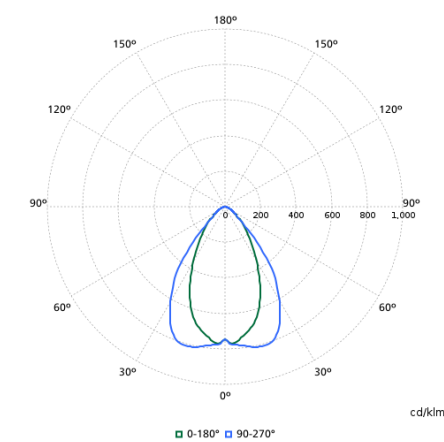
Dane techniczne produktu

Order Code	Full Product Name	Rodzina produktów
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
95681000	LL551X 133S/840 HE DIA WB WH	LL551X

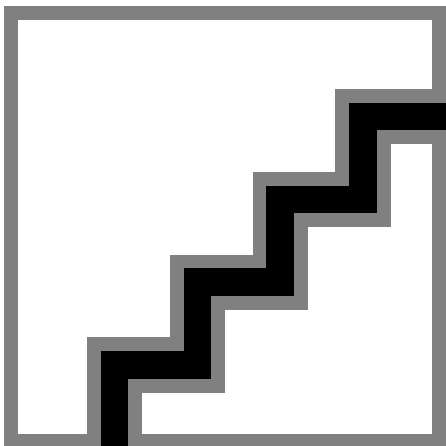
Polar normal diagrams



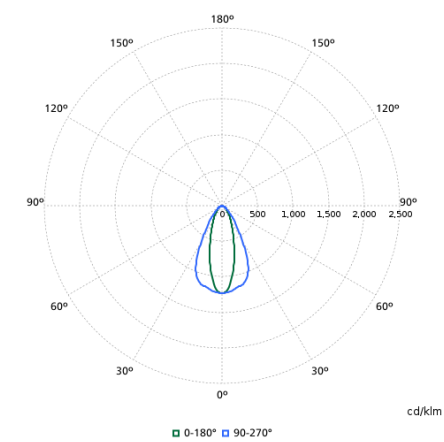
910925871029



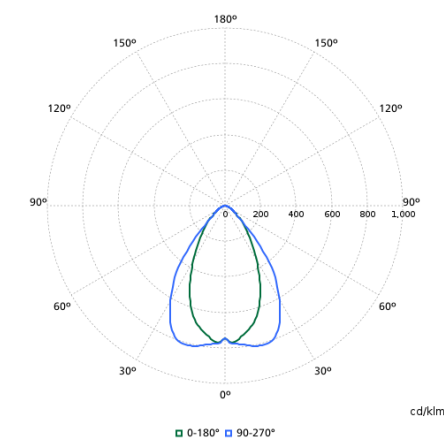
LL550XI - 910925870860



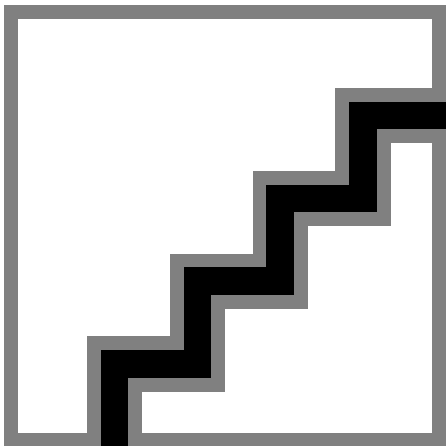
LL550XI - 910925870856



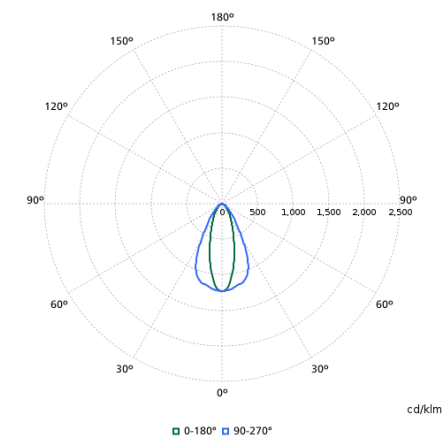
LL550XI - 910925870848



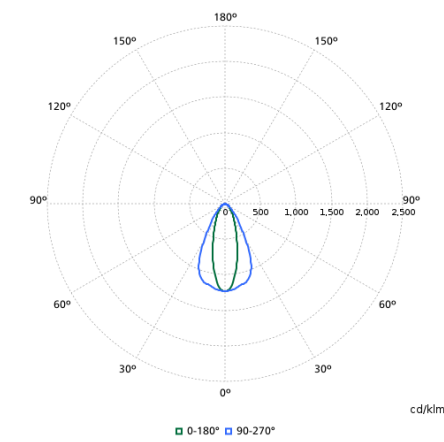
LL550XI - 910925870843



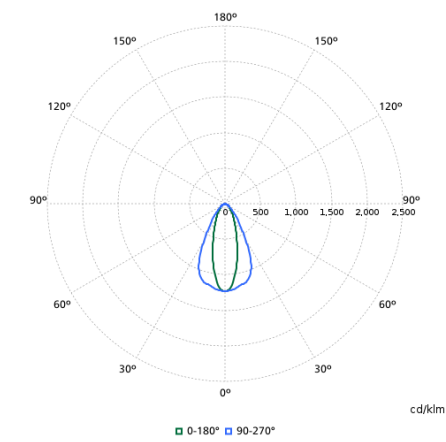
LL550XI - 910925870854



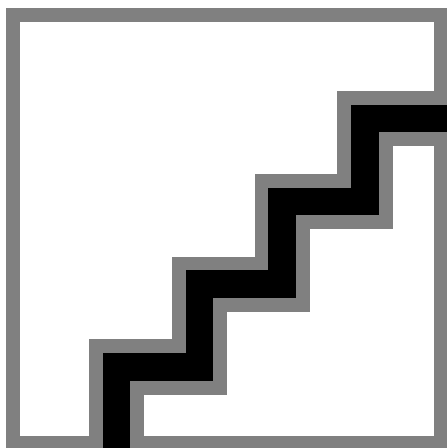
LL550XI - 910925870851



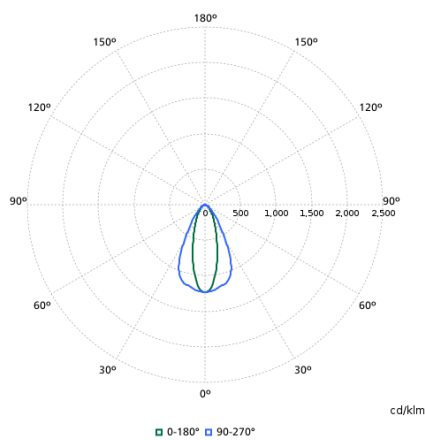
LL550XI - 910925870845



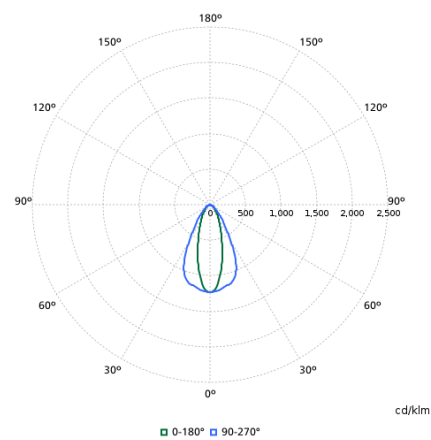
LL550XI - 910925870849



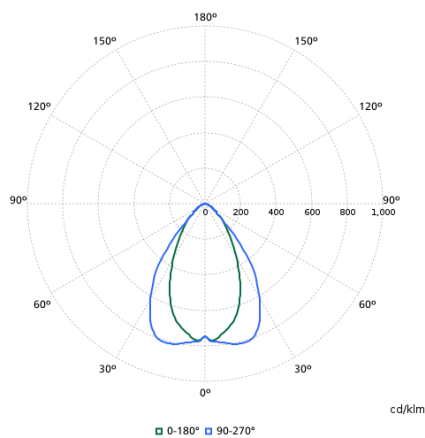
LL550XI - 910925870855



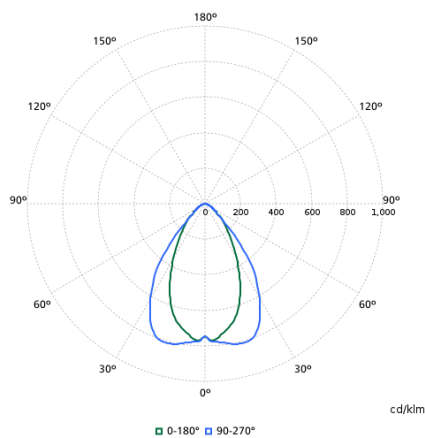
LL550XI - 910925870853



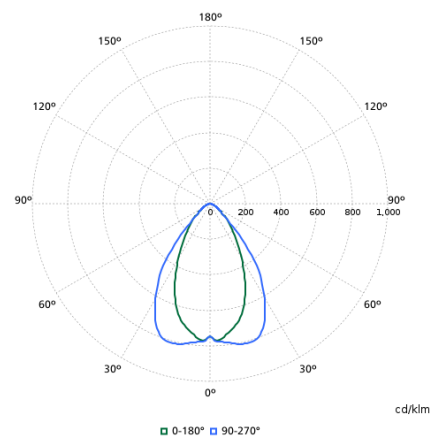
LL550XI - 910925870865



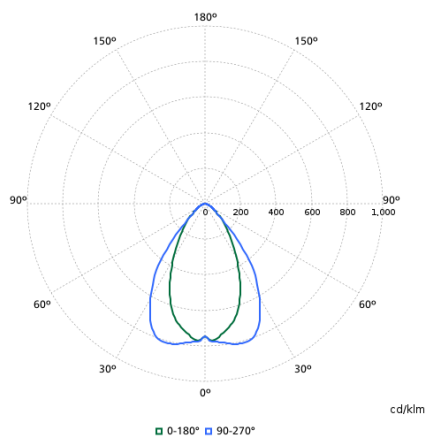
LL550XI - 910925870842



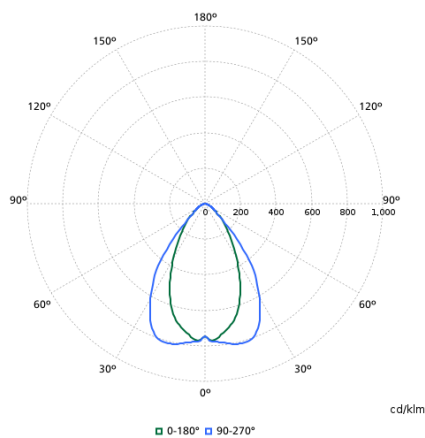
LL550XI - 910925870864



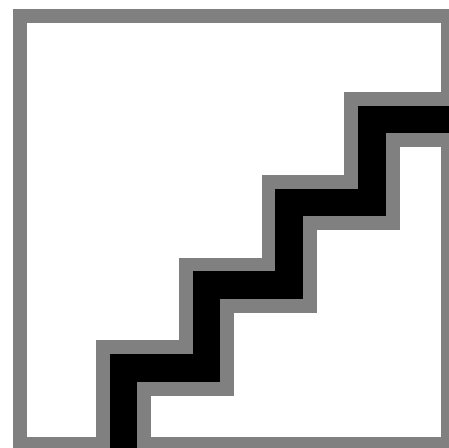
LL550XI - 910925870846



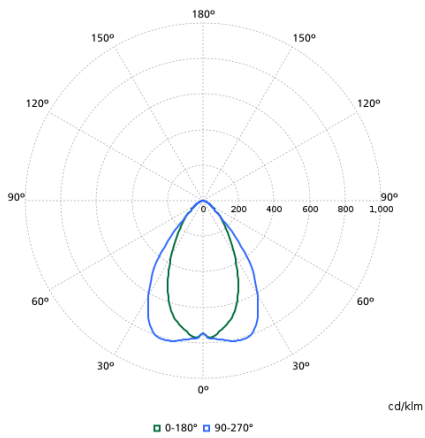
LL550XI - 910925870852



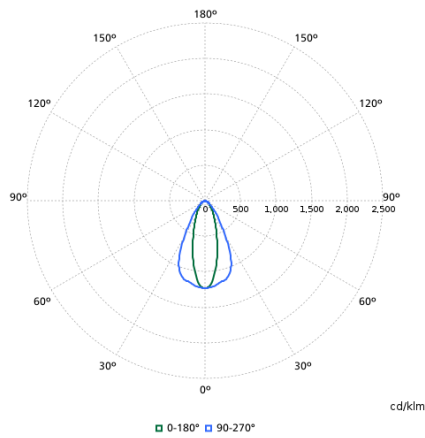
LL550XI - 910925870850



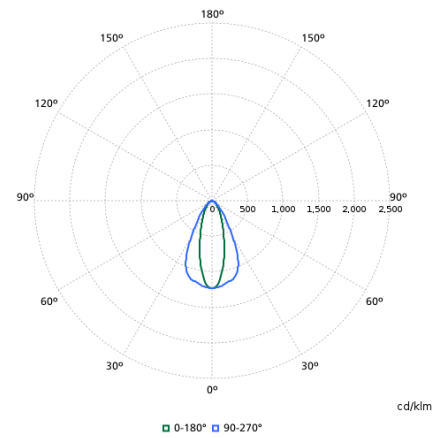
LL550XI - 910925870857



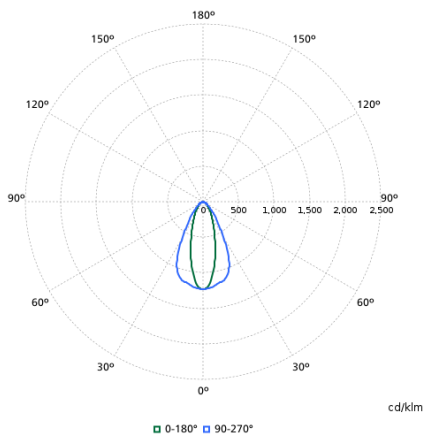
LL550XI - 910925870847



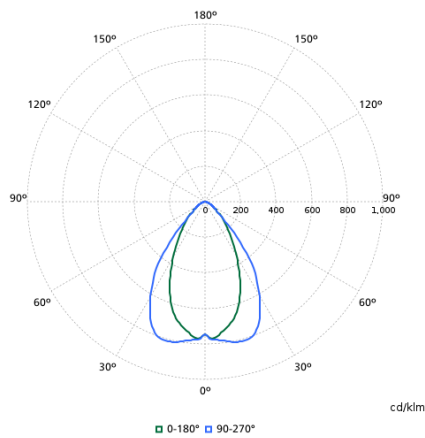
LL550XI - 910925870862



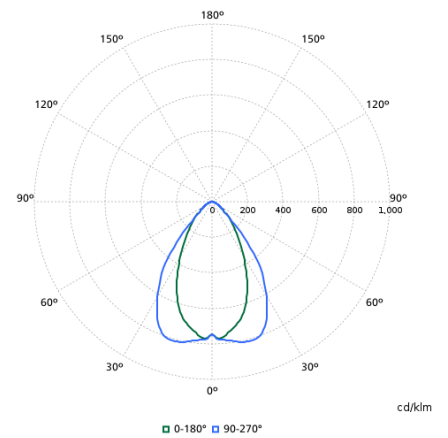
LL550XI - 910925870844



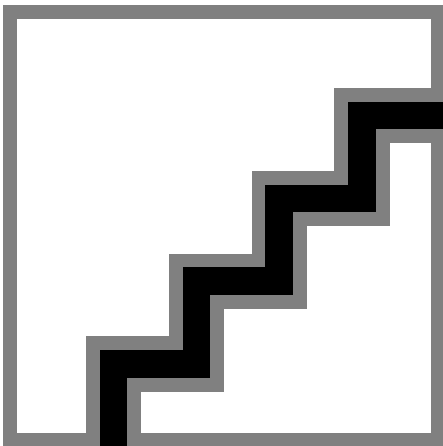
LL550XI - 910925870866



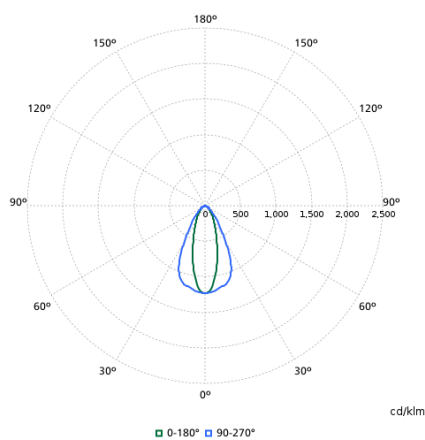
LL550XI - 910925870863



LL550XI - 910925870859



LL550XI - 910925870858



LL550XI - 910925870861