



Nový standard rychlomontážních systémů

Maxos unifi

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

Vlastnosti

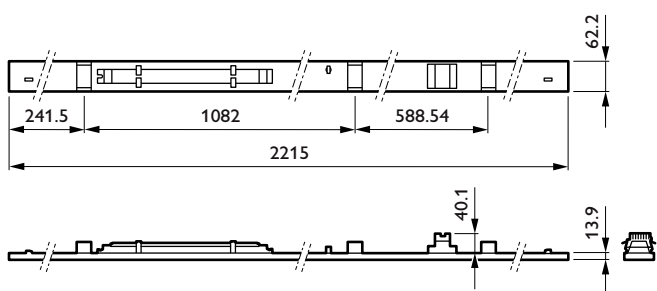
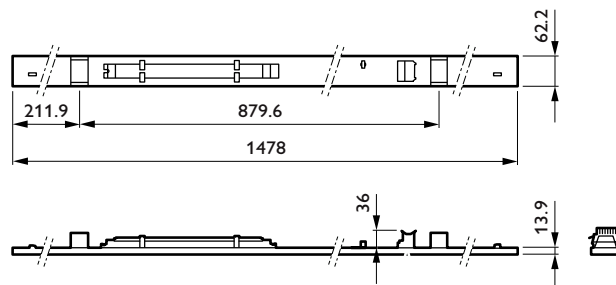
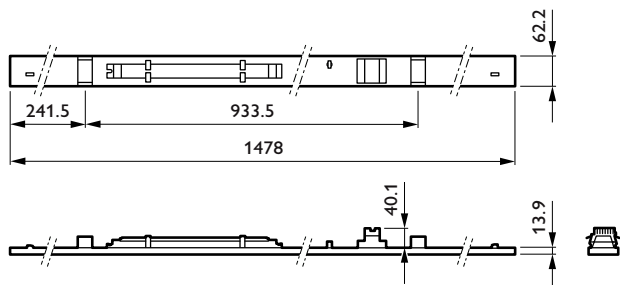
- Zjednodušená nabídka panelů → 1,5 m a 2,25 m, postavené na modulárních komponentách
- Vysoký měrný výkon až do 200 lm/W v produktové řadě UE
- Životnost L85 100 000 hodin v celém rozsahu
- Vyhrazené senzorové jednotky pro upgrade na systém Interact

Aplikace

- Potraviny a velkoobchod
- Výroba
- Sklady

Maxos unify

Rozměrové výkresy



Detaily o výrobku



Maxos unify optical design

Obecné informace

Včetně předřadníku	Ano
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka

Světelně technické

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

Provozní a elektrické

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

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ano
Maximální úroveň ztlumení	1%

Mechanické a materiály

Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK03
Kód ochrany proti vniknutí	IP20

Nouzové osvětlení

Centrální nouzový provoz	Ne
Nouzové osvětlení	-

Certifikace a použití

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

Počáteční parametry (podle IEC)

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

Světelně technické

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

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
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

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
95505900	LL552X 62S/840 UE DIA WB WH	31 W
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

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
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

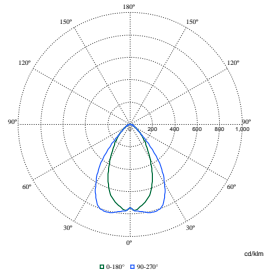
Order Code	Full Product Name	Barva těla
95508000	LL552X 160S/840 NE SIA NB WH	Bílá
95509700	LL552X 62S/840 UE SIA WB WH	Bílá
95510300	LL552X 100S/840 UE SIA WB WH	Bílá
95511000	LL552X 160S/840 UE SIA NB WH	Bílá
95499100	LL551X 40S/840 UE DIA WB BK	Černá
95500400	LL551X 80S/840 UE DIA WB BK	Černá
95501100	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

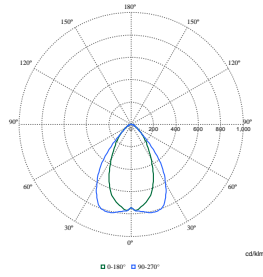
Order Code	Full Product Name	Kód produktové řady
95512700	LL553X 40S/840 NE DIA WB WH	LL553X
95513400	LL553X 80S/840 NE DIA WB WH	LL553X
95514100	LL553X 80S/840 NE DIA NB WH	LL553X
95515800	LL553X 105S/840 NE DIA NB WH	LL553X
95516500	LL553X 40S/840 UE DIA WB WH	LL553X
95517200	LL553X 80S/840 UE DIA 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

Order Code	Full Product Name	Kód produktové řady
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

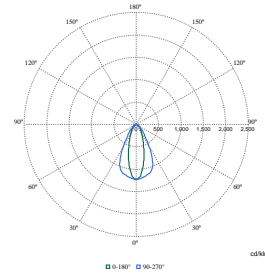
Polar Wide Diagrams



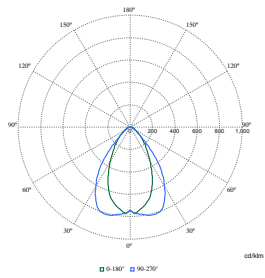
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870860



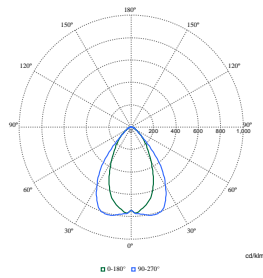
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870856



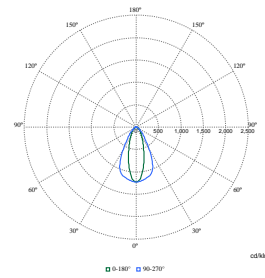
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870848



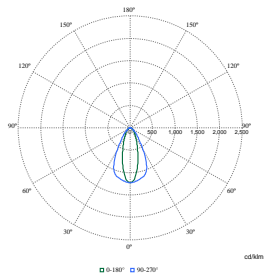
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870843



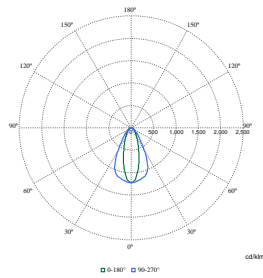
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870854



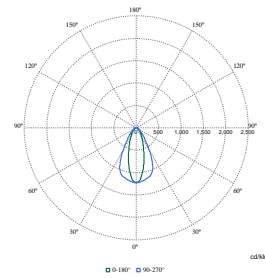
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870851



Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870845

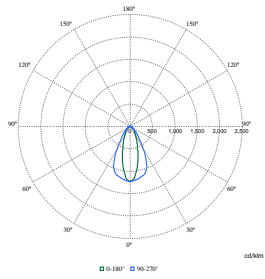


Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870849

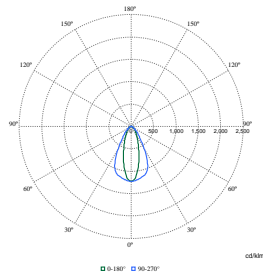


Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870855

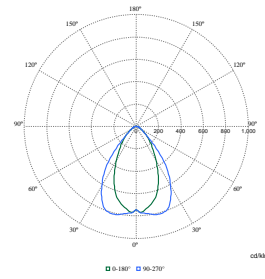
Polar Wide Diagrams



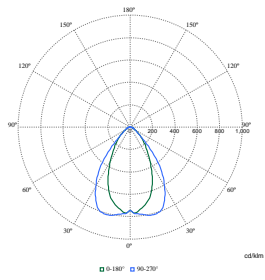
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870853



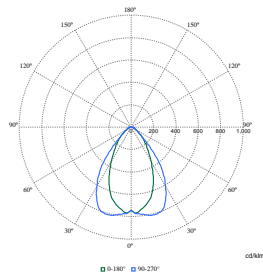
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870865



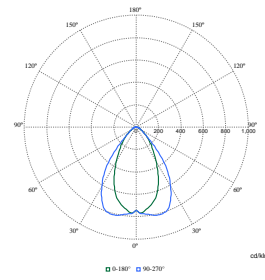
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870842



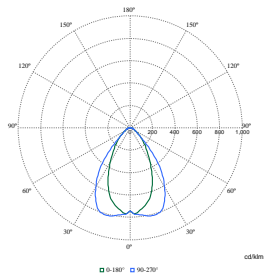
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870864



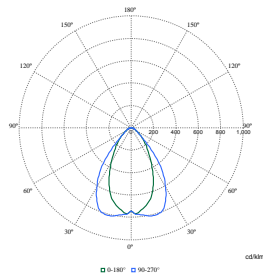
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870846



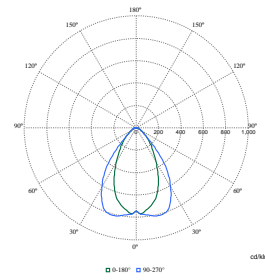
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870852



Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870850

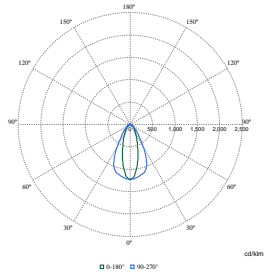


Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870857

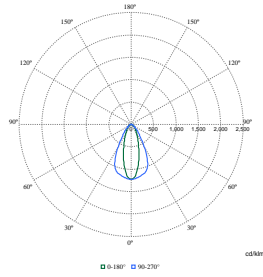


Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870847

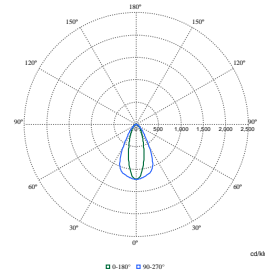
Polar Wide Diagrams



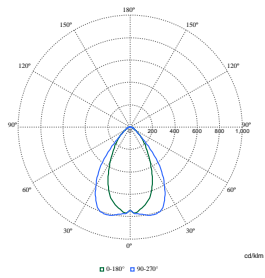
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870862



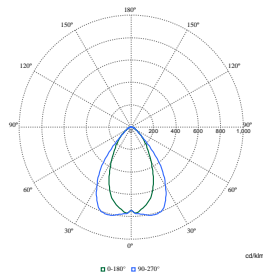
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870844



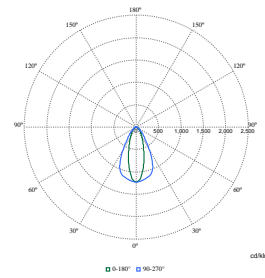
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870866



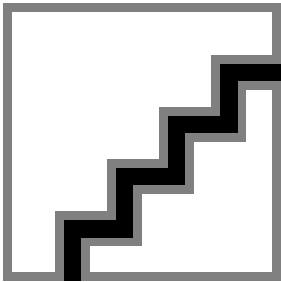
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870863



Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870859



Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870858



Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870861

