



Nový štandard kanálových systémov

Maxos unifi

Prispôsobiteľný systém osvetľovacích kanálových systémov LED, ktorý spája osvedčené výhody elektrických lišt umožňujúcich flexibilné umiestnenie lineárnych panelov s rôznymi kombináciami svetelného toku a dĺžky so špeciálne navrhnutou optikou na nasmerovanie svetla tam, kde je to potrebné. Riešenie umožňujúce navrhovať nové projekty s optimálnym počtom lineárnych panelov a riešenie na modernizáciu starých inštalácií – vaše aplikácie budú zodpovedať tým najmodernejším štandardom v oblasti osvetlenia. Teraz a aj v budúcnosti.

Výhody

- Jednoduchá modernizácia „starých“ elektrických jednotiek Maxos a TTX400 s významnými úsporami energie vďaka portfóliu UE
- Prejdite na systémy Interact a ušetríte ešte viac
- Flexibilná infraštruktúra osvetľovacích kanálových systémov s riešením pre všetky elektrické scenáre a ešte oveľa viac
- Spoľahlivý a dlhotrvajúci výkon v celej ponuke

Vlastnosti

- Zjednodušená ponuka panelov → 1,5 m a 2,25 m, postavené na modulárnych komponentoch.
- Vysoká účinnosť až do 200 lm/W v produktovom rade UE
- Zachovanie svetelného toku 100 000 hodín na úrovni L85 v rámci radu
- Špeciálne senzorové jednotky na upgrade na ponuky systému Interact

Aplikácie

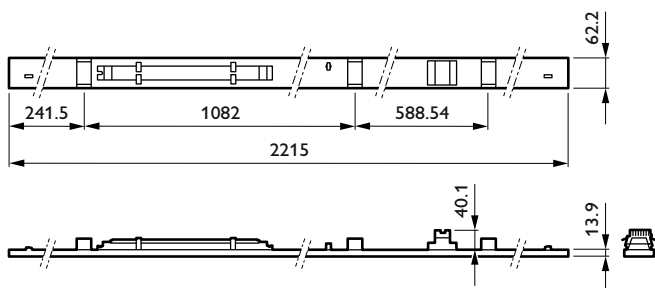
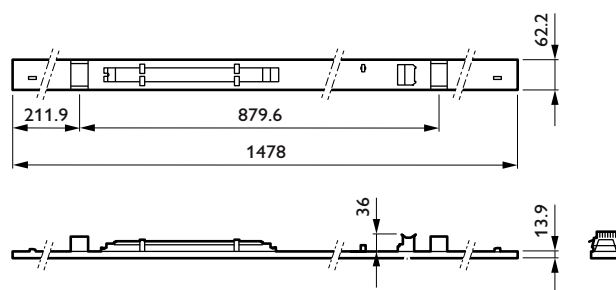
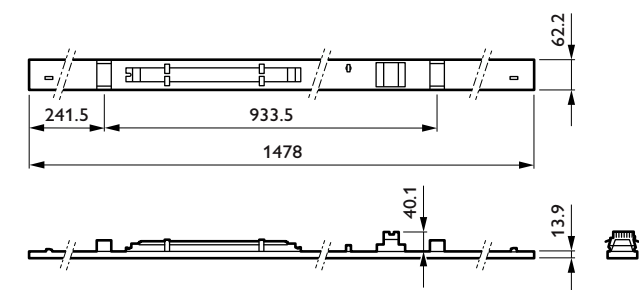
- Potraviny a veľké reťazce
- Výroba;
- Sklady

Versions



Maxos unify panel for track black

Rozmerový obrázok



Podrobnosti o produkte



Maxos unify optical design

Všeobecné informácie

Vrátane napájača	Áno
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka

Svetelné technické

Uhol vyžarovania svetelného zdroja	120 stupeň (stupne)
Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	4000 K
Index podania farieb (CRI)	>80

Prevádzkové a elektrické

Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda I
Vstupné napätie	220–240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Vhodné pre náhodné prepínanie	Nevztahuje sa na zariadenie

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Áno
Maximálna úroveň stmievania	1%

Mechanické časti a teleso

Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK02
Krytie IP	IP20

Núdzová prevádzka

Centrálna núdzová prevádzka	Nie
-----------------------------	-----

Schválenie a použitie

Rozsah okolitých teplôt	–20 až +35 °C
Značka CE	Áno
Značka ENEC	Značka ENEC
Značka horľavosti	Na montáž na bežne horľavých povrchoch
Požiarna odolnosť	Teplota 850 °C, trvanie 30 s

Počiatočný výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Počiatočná chromatickosť	(0.34. 0.35) SDCM <3
Tolerancia svetelného toku	+/-7%

Svetelné technické

Order Code	Full Product Name	Merný výkon (menovitý)		Svetelný tok	Typ optiky
		(nom.)			
95512700	LL553X 40S/840 NE DIA WB WH	182 lm/W		4 000 lm	Široké vyžarovanie
95513400	LL553X 80S/840 NE DIA WB WH	167 lm/W		8 000 lm	Široké vyžarovanie
95514100	LL553X 80S/840 NE DIA NB WH	167 lm/W		8 000 lm	Úzke vyžarovanie
95515800	LL553X 105S/840 NE DIA NB WH	167 lm/W		10 500 lm	Úzke vyžarovanie
95516500	LL553X 40S/840 UE DIA WB WH	195 lm/W		4 000 lm	Široké vyžarovanie
95517200	LL553X 80S/840 UE DIA WB WH	188 lm/W		8 000 lm	Široké vyžarovanie
95518900	LL553X 80S/840 UE DIA NB WH	188 lm/W		8 000 lm	Úzke vyžarovanie
95519600	LL553X 105S/840 UE DIA NB WH	191 lm/W		10 500 lm	Úzke vyžarovanie
95503500	LL552X 62S/840 NE DIA WB WH	180 lm/W		6 200 lm	Široké vyžarovanie
95504200	LL552X 160S/840 NE DIA NB WH	167 lm/W		16 000 lm	Úzke vyžarovanie
95505900	LL552X 62S/840 UE DIA WB WH	197 lm/W		6 200 lm	Široké vyžarovanie
95506600	LL552X 160S/840 UE DIA NB WH	191 lm/W		16 000 lm	Úzke vyžarovanie
95507300	LL552X 62S/840 NE DIA WB WH	180 lm/W		6 200 lm	Široké vyžarovanie
95508000	LL552X 160S/840 NE DIA NB WH	167 lm/W		16 000 lm	Úzke vyžarovanie
95509700	LL552X 62S/840 UE DIA WB WH	197 lm/W		6 200 lm	Široké vyžarovanie
95510300	LL552X 100S/840 UE DIA WB WH	200 lm/W		10 000 lm	Široké vyžarovanie
95511000	LL552X 160S/840 UE DIA NB WH	191 lm/W		16 000 lm	Úzke vyžarovanie
95499100	LL551X 40S/840 UE DIA WB BK	195 lm/W		4 000 lm	Široké vyžarovanie
95500400	LL551X 80S/840 UE DIA WB BK	188 lm/W		8 000 lm	Široké vyžarovanie
95501100	LL551X 80S/840 UE DIA NB BK	188 lm/W		8 000 lm	Úzke vyžarovanie
95502800	LL551X 105S/840 UE DIA NB BK	191 lm/W		10 500 lm	Úzke vyžarovanie
95495300	LL551X 40S/840 NE DIA WB WH	182 lm/W		4 000 lm	Široké vyžarovanie
95496000	LL551X 80S/840 NE DIA WB WH	167 lm/W		8 000 lm	Široké vyžarovanie
95497700	LL551X 80S/840 NE DIA NB WH	167 lm/W		8 000 lm	Úzke vyžarovanie
95498400	LL551X 105S/840 NE DIA NB WH	167 lm/W		10 500 lm	Úzke vyžarovanie

Prevádzkové a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotreba	Order Code	Full Product Name	Spotreba
95512700	LL553X 40S/840 NE DIA WB WH	22 W	95517200	LL553X 80S/840 UE DIA WB WH	42,5 W
95513400	LL553X 80S/840 NE DIA WB WH	48 W	95518900	LL553X 80S/840 UE DIA NB WH	42,5 W
95514100	LL553X 80S/840 NE DIA NB WH	48 W	95519600	LL553X 105S/840 UE DIA NB WH	55 W
95515800	LL553X 105S/840 NE DIA NB WH	63 W	95503500	LL552X 62S/840 NE DIA WB WH	34,5 W
95516500	LL553X 40S/840 UE DIA WB WH	20,5 W	95504200	LL552X 160S/840 NE DIA NB WH	96 W

Order Code	Full Product Name	Spotreba
95505900	LL552X 62S/840 UE DIA WB WH	31,5 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	96 W
95509700	LL552X 62S/840 UE SIA WB WH	31,5 W
95510300	LL552X 100S/840 UE SIA WB WH	50 W
95511000	LL552X 160S/840 UE SIA NB WH	84 W
95499100	LL551X 40S/840 UE DIA WB BK	20,5 W

Mechanické časti a teleso

Order Code	Full Product Name	Farba telesa
95512700	LL553X 40S/840 NE DIA WB WH	Biela
95513400	LL553X 80S/840 NE DIA WB WH	Biela
95514100	LL553X 80S/840 NE DIA NB WH	Biela
95515800	LL553X 105S/840 NE DIA NB WH	Biela
95516500	LL553X 40S/840 UE DIA WB WH	Biela
95517200	LL553X 80S/840 UE DIA WB WH	Biela
95518900	LL553X 80S/840 UE DIA NB WH	Biela
95519600	LL553X 105S/840 UE DIA NB WH	Biela
95503500	LL552X 62S/840 NE DIA WB WH	Biela
95504200	LL552X 160S/840 NE DIA NB WH	Biela
95505900	LL552X 62S/840 UE DIA WB WH	Biela
95506600	LL552X 160S/840 UE DIA NB WH	Biela
95507300	LL552X 62S/840 NE SIA WB WH	Biela

Údaje o produkte

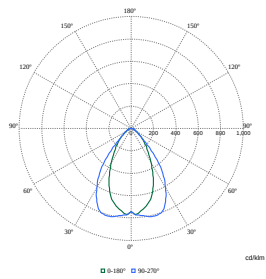
Order Code	Full Product Name	Kód radu produktov
95512700	LL553X 40S/840 NE DIA WB WH	LL553X
95513400	LL553X 80S/840 NE DIA WB WH	LL553X
95514100	LL553X 80S/840 NE DIA NB WH	LL553X
95515800	LL553X 105S/840 NE DIA NB WH	LL553X
95516500	LL553X 40S/840 UE DIA WB WH	LL553X
95517200	LL553X 80S/840 UE DIA WB 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	Spotreba
95500400	LL551X 80S/840 UE DIA WB BK	42,5 W
95501100	LL551X 80S/840 UE DIA NB BK	42,5 W
95502800	LL551X 105S/840 UE DIA NB BK	55 W
95495300	LL551X 40S/840 NE DIA WB WH	22 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	63 W

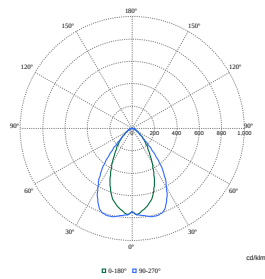
Order Code	Full Product Name	Farba telesa
95508000	LL552X 160S/840 NE SIA NB WH	Biela
95509700	LL552X 62S/840 UE SIA WB WH	Biela
95510300	LL552X 100S/840 UE SIA WB WH	Biela
95511000	LL552X 160S/840 UE SIA NB WH	Biela
95499100	LL551X 40S/840 UE DIA WB BK	Čierna
95500400	LL551X 80S/840 UE DIA WB BK	Čierna
95501100	LL551X 80S/840 UE DIA NB BK	Čierna
95502800	LL551X 105S/840 UE DIA NB BK	Čierna
95495300	LL551X 40S/840 NE DIA WB WH	Biela
95496000	LL551X 80S/840 NE DIA WB WH	Biela
95497700	LL551X 80S/840 NE DIA NB WH	Biela
95498400	LL551X 105S/840 NE DIA NB WH	Biela

Order Code	Full Product Name	Kód radu produktov
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

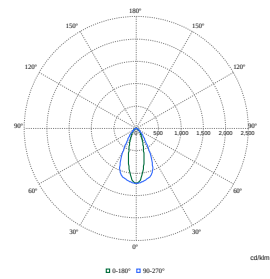
Polar Wide Diagrams



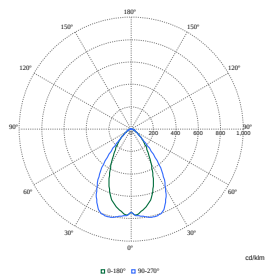
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870860



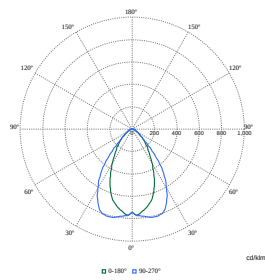
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870856



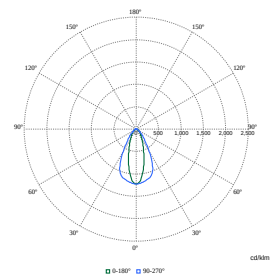
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870848



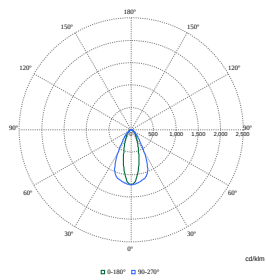
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870843



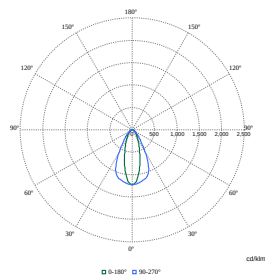
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870854



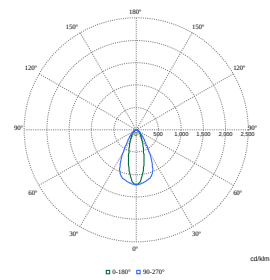
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870851



Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870845

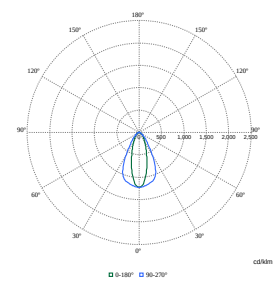


Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870849

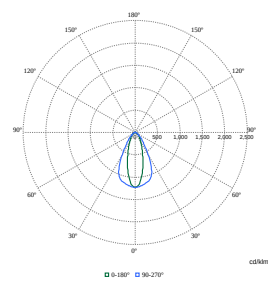


Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870855

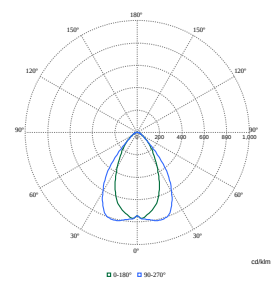
Polar Wide Diagrams



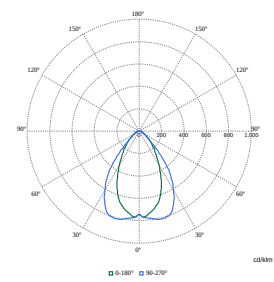
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870853



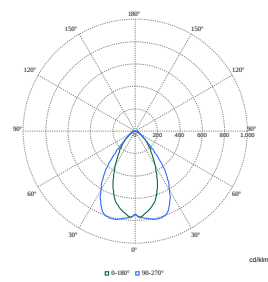
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870865



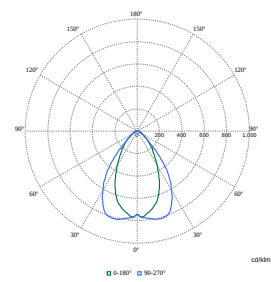
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870842



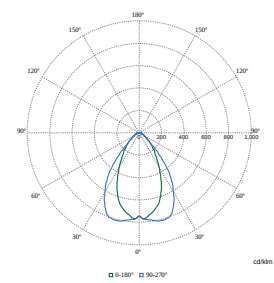
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870864



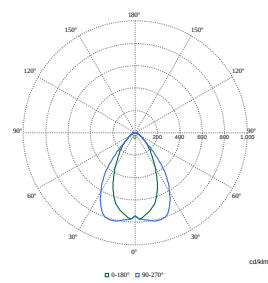
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870846



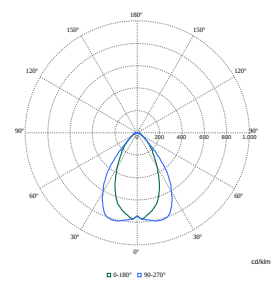
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870852



Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870850

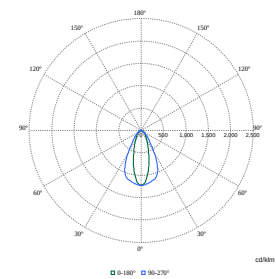


Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870857

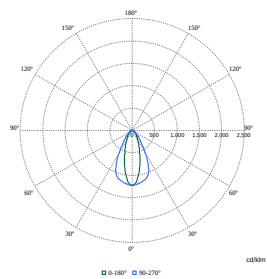


Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870847

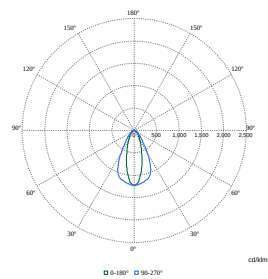
Polar Wide Diagrams



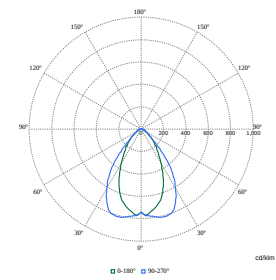
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870862



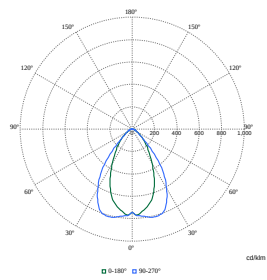
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870844



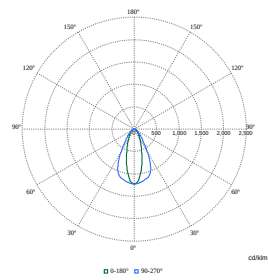
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870866



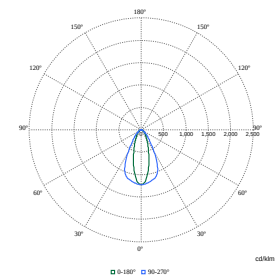
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870863



Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870859



Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870858



Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870861

