



Zaručený výkon, predvídavé zmýšľanie

Maxos fusion je prispôsobiteľný LED lištový systém, ktorý ponúka vynikajúcu kvalitu svetla a súčasne znižuje náklady na energiu o viac než polovicu v porovnaní so žiarivkovou verziou. Pre použitie v obchode je možné rad lineárnych panelov, nelineárnych modulov a bodových svietidiel jednoducho začleniť do lišty, vďaka čomu sa váš tovar bude trblietať a vynikať. Pri priemyselnom použití je v stredobode pozornosti znižovanie nákladov na montáž a údržbu použitím menšieho počtu lineárnych panelov. Systém umožňuje prehľadnú a čistú elektrickú inštaláciu až pre 13 vodičov, s možnosťou priestorového nastavenia svietidiel podľa potreby a začlenením služieb/zariadení tretích strán. Takisto umožňuje jednoduchú zmenu konfigurácie v prípade zmeny technického rozloženia. Infraštruktúra umožňuje integráciu senzorov na zber údajov, vďaka čomu môžete používať prínosné štruktúrované informácie na podporu vášho podnikania.

Výhody

- Možnosť polohovania umožňuje nasmerovať svetlo tam, kde je potrebné
- Rad príslušenstva na vytvorenie požadovanej atmosféry; rôzne krivky vyžarovania pre množstvo aplikácií
- S lištou až pre 13 vodičov je možné začleniť núdzové osvetlenie a zariadenia tretích strán a strop bude pôsobiť vizuálne čistým dojmom

Applications

- Maloobchod (potraviny)
- Priemyselné haly
- Sklady, distribučné centrá

Vlastnosti

- Profilový lištový systém až s 13 vodičmi
- Mimoriadne rovnomerné vyžarovanie svetla bez rušivých svetelných odchýlok
- Lineárne, nelineárne a bodové svietidlá je možné jednoducho inštalovať na lištu

- Osem optík, vrátane (dvojitého) asymetrického vyžarovania a matného krytu

- Voliteľné krytie IP54, bez silikónu
- Vhodné pre systémy StoreWise, Indoor Positioning a GreenWarehouse

Versions

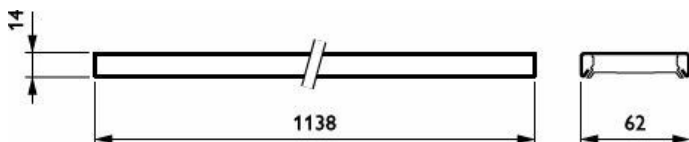


Maxos Fusion Panel-LL512X
WB WH

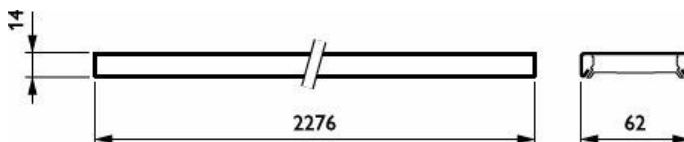


Maxos Fusion Panel-LL523X
WB WH

Rozmerový obrázok



LL512X LED31S/840 PSD WB-OC 7 WH XA



LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH XA

Všeobecné informácie

Vymeniteľný svetelný zdroj	Nie
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Vrátane napájača	Áno
Servisná značka	Áno

Svetelné technické

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

Prevádzkové a elektrické

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

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Áno
Maximálna úroveň stmievania	1%
Vstavané riadenie	-

Mechanické časti a teleso

Farba telesa	Biela
Krytie IP	IP20 [Ochrana pred dotykom rukou]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK02 [0,2 J, štandardné]

Núdzová prevádzka

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

Schválenie a použitie

Požiarna odolnosť	Teplota 850 °C, trvanie 30 s
Značka horľavosti	Na montáž na bežne horľavých povrchoch
Značka CE	Áno
Značka ENEC	Značka ENEC
Hodnota blikania (PstLM) – hodnota blikania podľa normy EN 61000-3-3	1
Miera viditeľnosti stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Rozsah okolitých teplôt	-20 až +35 °C

Počiatkový výkon (súladi s požiadavkami IEC)

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

Svetelné technické

Order Code	Full Product Name	Svetelný tok	Merný výkon (menovitý) (nom.)	Typ optiky
18110600	LL512X LED31S/840 PSD WB-OC 7 WH XA	3 100 lm	175 lm/W	Široké vyžarovanie
14505400	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH XA	12 300 lm	181 lm/W	Široké vyžarovanie
14509200	LL523X LED160S/840 PSD MB 7 WH XA	16 000 lm	176 lm/W	Stredné vyžarovanie
15038600	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH XA	16 000 lm	176 lm/W	Úzke vyžarovanie
18109000	LL523X LED62S/840 PSD WB-OC 7 WH XA	6 200 lm	185 lm/W	Široké vyžarovanie
73759400	LL523X LED123S/840 PSD NB 7 WH HE	12 300 lm	171 lm/W	Úzke vyžarovanie
73760000	LL523X LED123S/840 PSD MB 7 WH HE	12 300 lm	171 lm/W	Stredné vyžarovanie
73761700	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH HE	12 300 lm	171 lm/W	Široké vyžarovanie
73762400	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH HE	16 000 lm	165 lm/W	Úzke vyžarovanie

Order Code	Full Product Name	Svetelný tok	Merný výkon (menovitý) (nom.)	Typ optiky
73763100	LL523X LED160S/840 PSD MB 7 WH HE	16 000 lm	165 lm/W	Stredné vyžarovanie
73775400	LL523X LED123S/840 SIA NB 7 WH HE	12 300 lm	171 lm/W	Úzke vyžarovanie
73776100	LL523X LED123S/840 SIA MB 7 WH HE	12 300 lm	171 lm/W	Stredné vyžarovanie
73777800	LL523X LED123S/840 SIA WB 7 WH HE	12 300 lm	171 lm/W	Široké vyžarovanie
73778500	LL523X LED160S/840 SIA NB 7 WH HE	16 000 lm	165 lm/W	Úzke vyžarovanie
73779200	LL523X LED160S/840 SIA MB 7 WH HE	16 000 lm	165 lm/W	Stredné vyžarovanie
78918000	LL523X LED160S/840 PSD WB 7 WH HE	16 000 lm	165 lm/W	Široké vyžarovanie
49589000	LL512X LED50S/840 DIA WB 7 WH HE	5 000 lm	172 lm/W	Široké vyžarovanie

Prevádzkové a elektrické

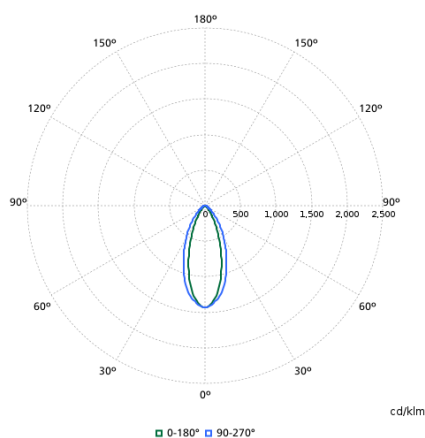
Order Code	Full Product Name	Spotreba
18110600	LL512X LED31S/840 PSD WB-OC 7 WH XA	18 W
14505400	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH XA	68 W
14509200	LL523X LED160S/840 PSD MB 7 WH XA	91 W
15038600	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH XA	91 W
18109000	LL523X LED62S/840 PSD WB-OC 7 WH XA	35 W
73759400	LL523X LED123S/840 PSD NB 7 WH HE	72 W
73760000	LL523X LED123S/840 PSD MB 7 WH HE	72 W
73761700	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH HE	72 W
73762400	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH HE	97 W
73763100	LL523X LED160S/840 PSD MB 7 WH HE	97 W
73775400	LL523X LED123S/840 SIA NB 7 WH HE	72 W
73776100	LL523X LED123S/840 SIA MB 7 WH HE	72 W
73777800	LL523X LED123S/840 SIA WB 7 WH HE	72 W
73778500	LL523X LED160S/840 SIA NB 7 WH HE	97 W
73779200	LL523X LED160S/840 SIA MB 7 WH HE	97 W
78918000	LL523X LED160S/840 PSD WB 7 WH HE	97 W
49589000	LL512X LED50S/840 DIA WB 7 WH HE	29 W

Údaje o produkte

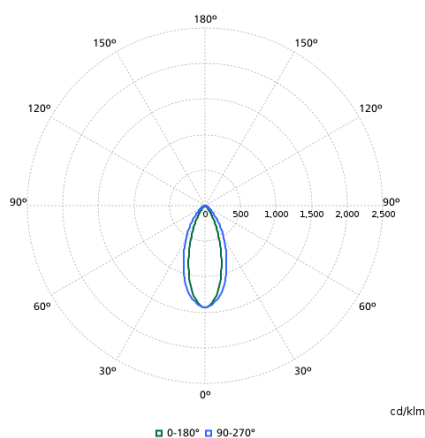
Order Code	Full Product Name	Kód radu produktov
18110600	LL512X LED31S/840 PSD WB-OC 7 WH XA	LL512X
14505400	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH XA	LL523X
14509200	LL523X LED160S/840 PSD MB 7 WH XA	LL523X
15038600	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH XA	LL523X
18109000	LL523X LED62S/840 PSD WB-OC 7 WH XA	LL523X
73759400	LL523X LED123S/840 PSD NB 7 WH HE	LL523X
73760000	LL523X LED123S/840 PSD MB 7 WH HE	LL523X
73761700	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH HE	LL523X
73762400	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH HE	LL523X

Order Code	Full Product Name	Kód radu produktov
73763100	LL523X LED160S/840 PSD MB 7 WH HE	LL523X
73775400	LL523X LED123S/840 SIA NB 7 WH HE	LL523X
73776100	LL523X LED123S/840 SIA MB 7 WH HE	LL523X
73777800	LL523X LED123S/840 SIA WB 7 WH HE	LL523X
73778500	LL523X LED160S/840 SIA NB 7 WH HE	LL523X
73779200	LL523X LED160S/840 SIA MB 7 WH HE	LL523X
78918000	LL523X LED160S/840 PSD WB 7 WH HE	LL523X
49589000	LL512X LED50S/840 DIA WB 7 WH HE	LL512X

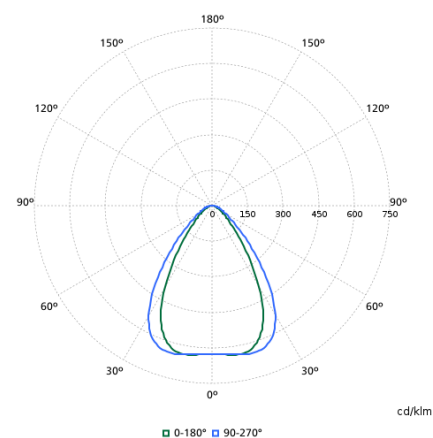
Polar normal diagrams



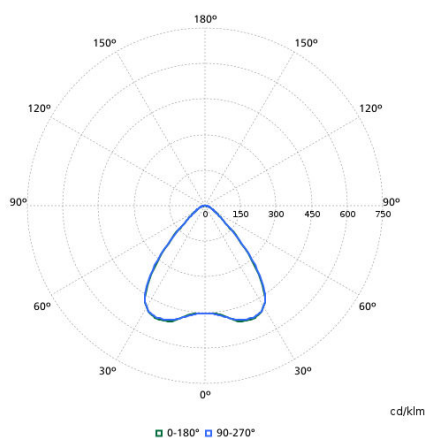
LL500XI - 910925868953



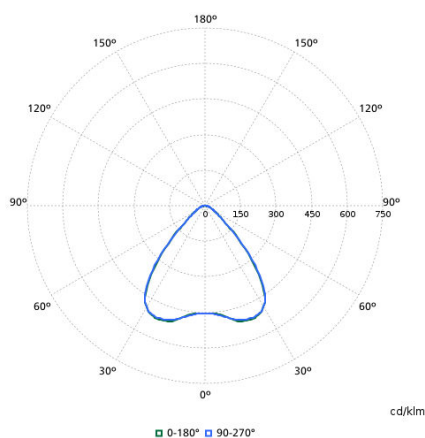
LL500XI - 910925868956



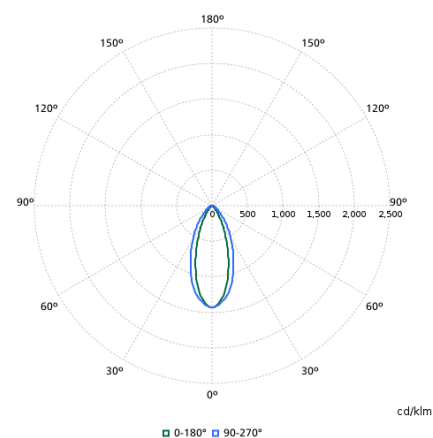
LL500XI - 910925868970



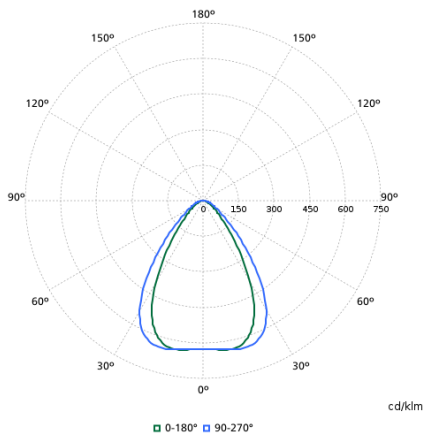
LL500XI - 910925868955



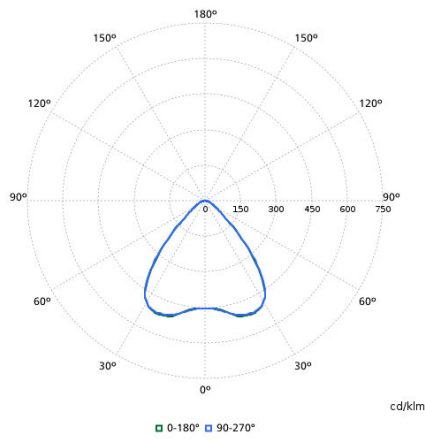
LL500XI - 910925869742



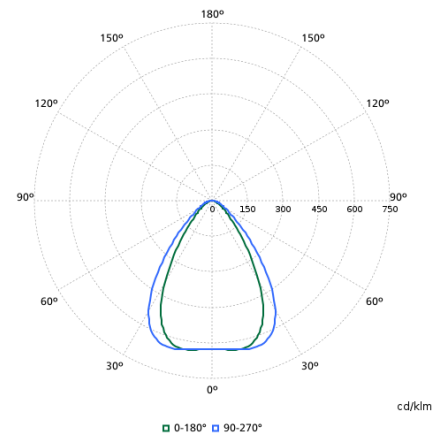
LL500XI - 910925868972



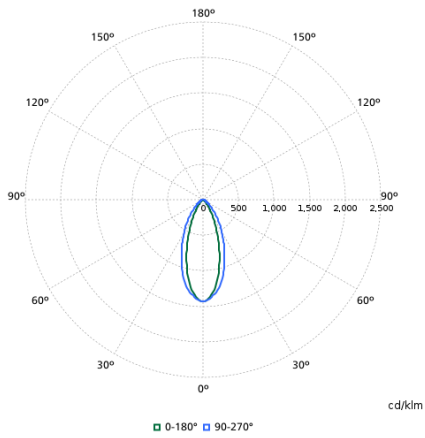
LL500XI - 910925868973



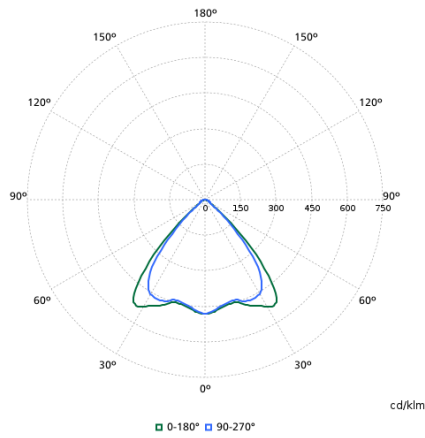
LL500XI - 910925867816



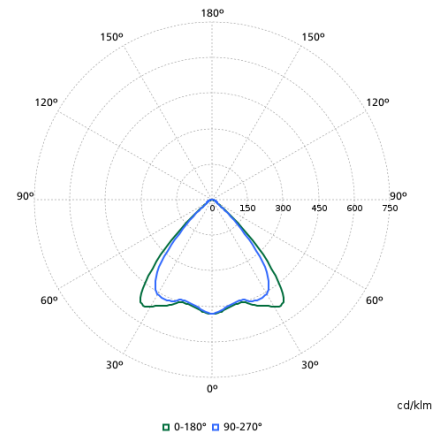
LL500XI - 910925867820



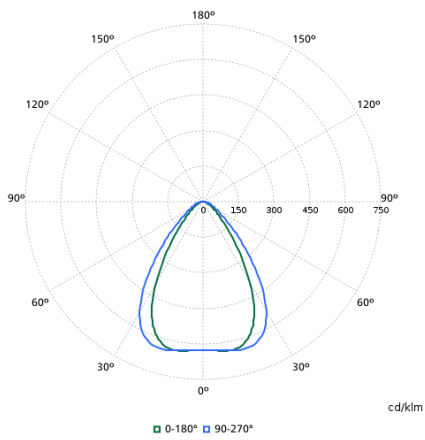
LL500XI - 910925867855



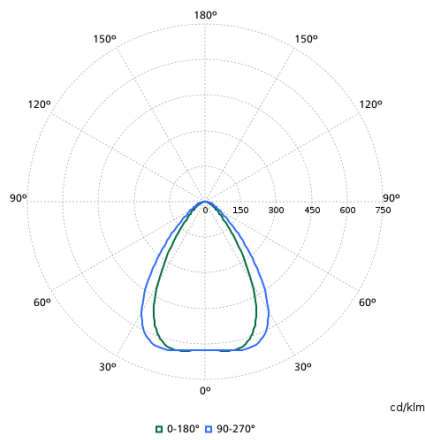
LL500XI - 910925868139



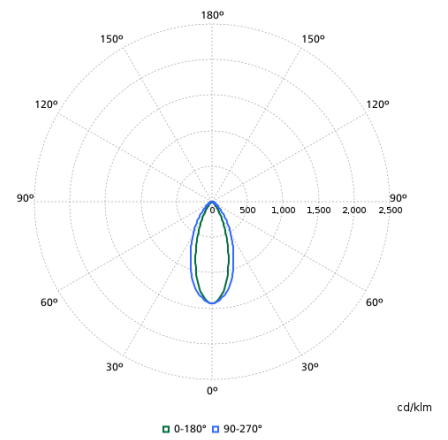
LL500XI - 910925868138



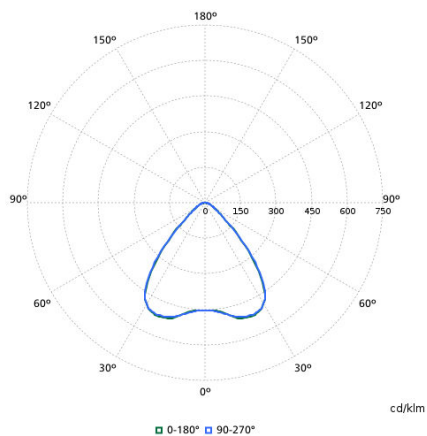
LL500XI - 910925868954



LL500XI - 910925868957



LL500XI - 910925868969



LL500XI - 910925868971