



Zaručený výkon, predvídavé zmýšľanie

Maxos fusion

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 svetidiel 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 svetidiel 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

Vlastnosti

- Profilový lištový systém až s 13 vodičmi
- Mimoriadne rovnomerné vyžarovanie svetla bez rušivých svetelných odchýlok
- Lineárne, nelineárne a bodové svetidlá 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

Maxos fusion

Aplikácie

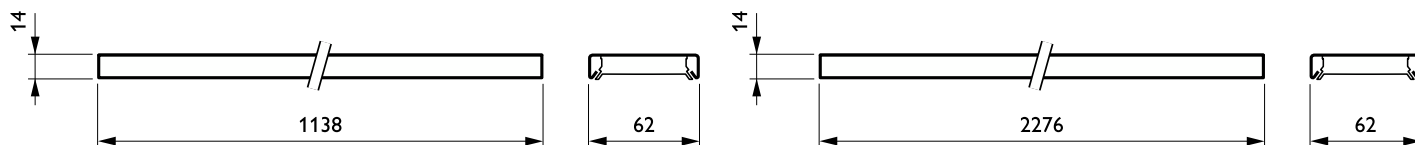
- Maloobchod (potraviny)
- Priemyselné haly
- Sklady, distribučné centrá

Versions



Maxos Fusion Panel-LL512X WB WH

Rozmerový obrázok



Všeobecné informácie

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

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

Farba telesa	Biela
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK02
Krytie IP	IP20

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
Hodnota blikania (PstLM) – hodnota blikania podľa normy EN 61000-3-3	1
Miera viditeľnosti stroboskopického efektu (SVM)	0,4

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) (nom.)	Svetelný tok	Typ optiky
18110600	LL512X LED31S/840 PSD WB-OC 7 WH XA	175 lm/W	3 100 lm	Široké vyžarovanie
14505400	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH XA	181 lm/W	12 300 lm	Široké vyžarovanie
14509200	LL523X LED160S/840 PSD MB 7 WH XA	176 lm/W	16 000 lm	Stredné vyžarovanie
14646400	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 VLC WH XA	181 lm/W	12 300 lm	Široké vyžarovanie
15038600	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH XA	176 lm/W	16 000 lm	Úzke vyžarovanie
18109000	LL523X LED62S/840 PSD WB-OC 7 WH XA	185 lm/W	6 200 lm	Široké vyžarovanie
73759400	LL523X LED123S/840 PSD NB 7 WH HE	171 lm/W	12 300 lm	Úzke vyžarovanie
73760000	LL523X LED123S/840 PSD MB 7 WH HE	171 lm/W	12 300 lm	Stredné vyžarovanie
73761700	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH HE	171 lm/W	12 300 lm	Široké vyžarovanie
73762400	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH HE	165 lm/W	16 000 lm	Úzke vyžarovanie
73763100	LL523X LED160S/840 PSD MB 7 WH HE	165 lm/W	16 000 lm	Stredné vyžarovanie
73775400	LL523X LED123S/840 SIA NB 7 WH HE	171 lm/W	12 300 lm	Úzke vyžarovanie
73776100	LL523X LED123S/840 SIA MB 7 WH HE	171 lm/W	12 300 lm	Stredné vyžarovanie
73777800	LL523X LED123S/840 SIA WB 7 WH HE	171 lm/W	12 300 lm	Široké vyžarovanie
73778500	LL523X LED160S/840 SIA NB 7 WH HE	165 lm/W	16 000 lm	Úzke vyžarovanie
73779200	LL523X LED160S/840 SIA MB 7 WH HE	165 lm/W	16 000 lm	Stredné vyžarovanie
78918000	LL523X LED160S/840 PSD WB 7 WH HE	165 lm/W	16 000 lm	Široké vyžarovanie

Prevádzkové a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotreba	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

Order Code	Full Product Name	Spotreba
14509200	LL523X LED160S/840 PSD MB 7 WH XA	91 W
14646400	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 VLC WH XA	68 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

Order Code	Full Product Name	Spotreba
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

Ovládanie a stmievanie

Order Code	Full Product Name	Vstavané riadenie
18110600	LL512X LED31S/840 PSD WB-OC 7 WH XA	-
14505400	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH XA	-
14509200	LL523X LED160S/840 PSD MB 7 WH XA	-
14646400	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 VLC WH XA	Komunikácia pomocou viditeľného svetla
15038600	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH XA	-
18109000	LL523X LED62S/840 PSD WB-OC 7 WH XA	-
73759400	LL523X LED123S/840 PSD NB 7 WH HE	-
73760000	LL523X LED123S/840 PSD MB 7 WH HE	-

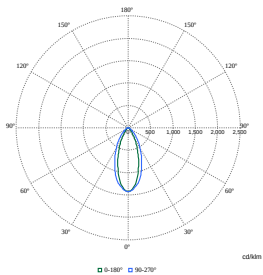
Order Code	Full Product Name	Vstavané riadenie
73761700	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH HE	-
73762400	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH HE	-
73763100	LL523X LED160S/840 PSD MB 7 WH HE	-
73775400	LL523X LED123S/840 SIA NB 7 WH HE	-
73776100	LL523X LED123S/840 SIA MB 7 WH HE	-
73777800	LL523X LED123S/840 SIA WB 7 WH HE	-
73778500	LL523X LED160S/840 SIA NB 7 WH HE	-
73779200	LL523X LED160S/840 SIA MB 7 WH HE	-
78918000	LL523X LED160S/840 PSD WB 7 WH HE	-

Údaje o produkte

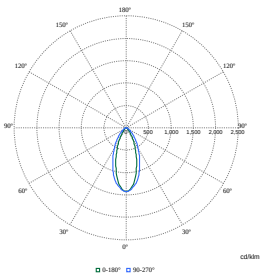
Order Code	Full Product Name	Kód radu produktov
18110600	LL512X LED31S/840 PSD WB-OC 7 WH XA	LL512X
14505400	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH XA	LL523X
14509200	LL523X LED160S/840 PSD MB 7 WH XA	LL523X
14646400	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 VLC WH XA	LL523X
15038600	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH XA	LL523X
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

Order Code	Full Product Name	Kód radu produktov
73762400	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH HE	LL523X
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

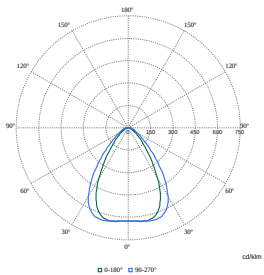
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868953

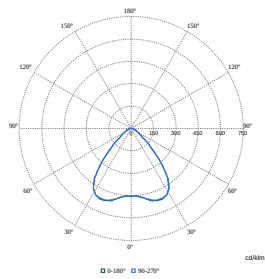


Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868956

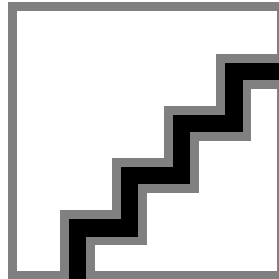


Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868970

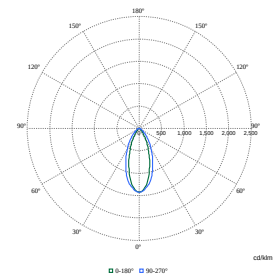
Polar Wide Diagrams



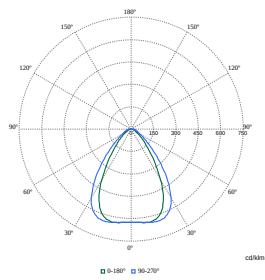
Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925868955



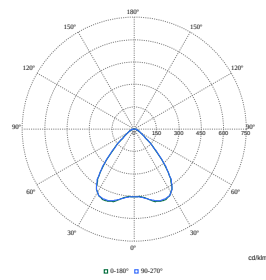
Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925869742



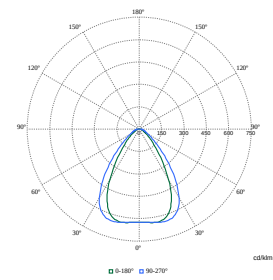
Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925868972



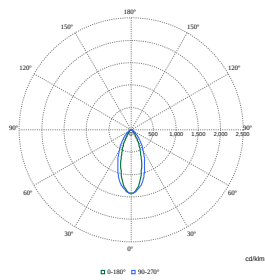
Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925868973



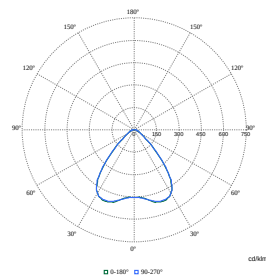
Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925867816



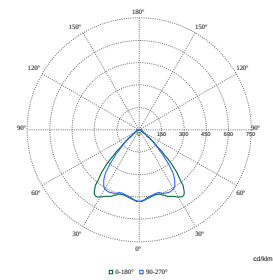
Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925867820



Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925867855

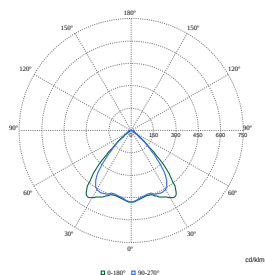


Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925867838

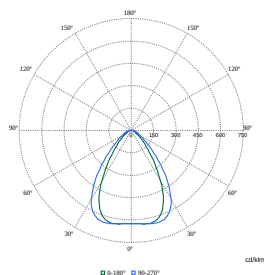


Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925868139

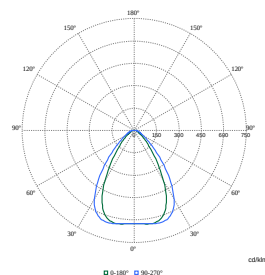
Polar Wide Diagrams



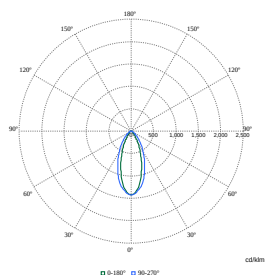
**Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925868138**



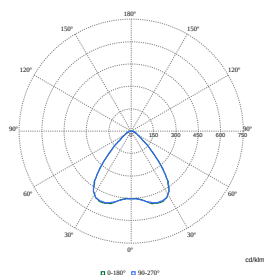
**Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925868954**



**Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925868957**



**Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925868969**



**Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925868971**

