



Garantált teljesítmény, jövőbiztos megoldás

A Maxos fusion adaptálható, kiváló megvilágítást biztosító LED-es sínes rendszer, melynek használatával több mint felére csökkenthető az energiaköltség a fénycsöves megoldásokhoz képest. Üzlethelyiségekben a sínbe gond nélkül beépíthetők a lineáris panelcsalád tagjai, nem lineáris modulok és spotgarnitúrák is, így a ragyogó megvilágítással szépen kiemelhetők a termékek. Ipari alkalmazásoknál a legfőbb cél a beszerelési és karbantartási költségek csökkentése a kevesebb lineáris panel használatának köszönhetően. A legfeljebb 13 vezetékből álló elektromos rendszer, a lámpatestek igény szerinti elhelyezhetősége, valamint más szolgáltatások, illetve hardverek integrálásának lehetősége elősegíti a rendezettebb mennyezeti kialakítást. Egyszerűen átkonfigurálható, így a világítási rendszer könnyen hozzáigazítható a későbbi térbeosztás-változtatásokhoz. Az infrastruktúra alkalmas érzékelők integrálására adatgyűjtési céllal, ami lehetőséget biztosít vállalkozásának arra, hogy célirányos és részletes információkhoz jusson.

Előnyök

- Az el- és áthelyezés szabadsága biztosítja, hogy a fény pontosan oda irányuljon, ahová szeretné
- A lámpatestcsalád lehetővé teszi a kívánt hangulat megteremtését; sokféle sugárzási szögben elérhető, így igen sokféle alkalmazási területhez megfelelő
- A legfeljebb 13 vezetékből álló elektromos rendszer, a vészvilágítás, valamint más gyártói hardverek integrálásának lehetősége elősegíti a rendezettebb mennyezeti kialakítást

Applications

- Élelmiszerbolt
- Ipari csarnokok/területek
- Raktárak/logisztikai központok

Szolgáltatások

- Maximum 13 vezetékes sínes rendszer
- Nagyfokú egyenletesség, villódzásmentes fényeloszlás
- A lineáris és nem lineáris modulok, valamint spotok egyszerűen felrögzíthetők a sínes rendszerre

- Nyolcféle optika, többek között (dupla) aszimmetrikus eloszlás, és opál bura

- IP54 választható, szilikonmentes
- Előkészítve a következőkhöz: StoreWise, Indoor Positioning és GreenWarehouse

Versions

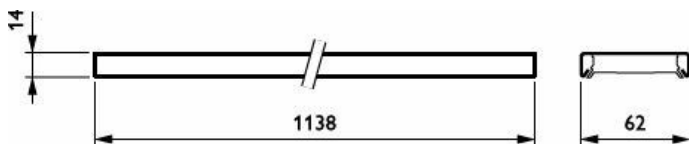


Maxos Fusion Panel-LL512X
WB WH

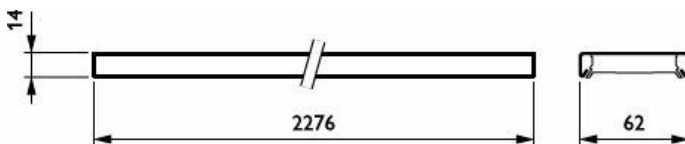


Maxos Fusion Panel-LL523X
WB WH

Méretezett rajza



LL512X LED50S/840 DIA WB 7 WH HE



LL523X LED100S/840 PSD WB 7 WH HE

Általános információ

Cserélhető fényforrás	Nem
Előtét egységek száma	1 egység
Előtét mellékelve	Igen
Szervizcímke	Igen

Technikai adatok

Korrelált színhőmérséklet (névleges)	4000 K
Színvisszaadási index (CRI)	>80
A fényforrás sugárzási szöge	120 fok

Működtetés és elektronika

Bemeneti feszültség	220-240 V
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Véletlenszerű váltásra alkalmas	Nem alkalmazható
IEC védelmi osztály	I. biztonsági osztály

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Igen
Maximális szabályozási szint	1%
Beépített vezérlés	-

Mechanika és tokozás

Ház színe	Fehér
Por és víz elleni védelem kódja	IP20 [Ujjak behatolása ellen védett]
Mech. behatások elleni védelem kódja	IK02 [0,2 J standard]

Vészhelyzeti működés

Központi vészvilágítás	Nem
------------------------	-----

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Izzóhuzalos teszt	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 30 s
Gyúlékonysági jelzés	Normál gyúlékonyságú felületekre szereléshez
CE jelölés	Igen
ENEC jel	ENEC-jel
Villogás (PstLM)	1
Stroboszkóp hatás (SVM)	0,4
Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20 – +35 °C

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Fényáram-tolerancia	+/-7%
Kezdeti színérték	(0.34. 0.35) SDCM <3

Technikai adatok

Order Code	Full Product Name	Fényáram	Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	Az optika típusa
18110600	LL512X LED31S/840 PSD WB-OC 7 WH XA	3 100 lm	175 lm/W	Széles sugárzási szög
73767900	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 WH HE	5 000 lm	172 lm/W	Széles sugárzási szög
73772300	LL512X LED80S/840 PSD MB 7 WH HE	8 000 lm	160 lm/W	Közepes sugárzási szög
78919700	LL512X LED80S/840 PSD WB 7 WH HE	8 000 lm	160 lm/W	Széles sugárzási szög
14505400	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH XA	12 300 lm	181 lm/W	Széles sugárzási szög
14509200	LL523X LED160S/840 PSD MB 7 WH XA	16 000 lm	176 lm/W	Közepes sugárzási szög
15038600	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH XA	16 000 lm	176 lm/W	Keskeny sugárzási szög
18109000	LL523X LED62S/840 PSD WB-OC 7 WH XA	6 200 lm	185 lm/W	Széles sugárzási szög
73758700	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 WH HE	10 100 lm	177 lm/W	Széles sugárzási szög
73763100	LL523X LED160S/840 PSD MB 7 WH HE	16 000 lm	165 lm/W	Közepes sugárzási szög
78918000	LL523X LED160S/840 PSD WB 7 WH HE	16 000 lm	165 lm/W	Széles sugárzási szög

Order Code	Full Product Name	Fényáram	Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	Az optika típusa
49589000	LL512X LED50S/840 DIA WB 7 WH HE	5 000 lm	172 lm/W	Széles sugárzási szög
88889000	LL523X LED160S/840 PSD XNB 7 WH HE	16 000 lm	165 lm/W	Extra keskeny sugárzási szög

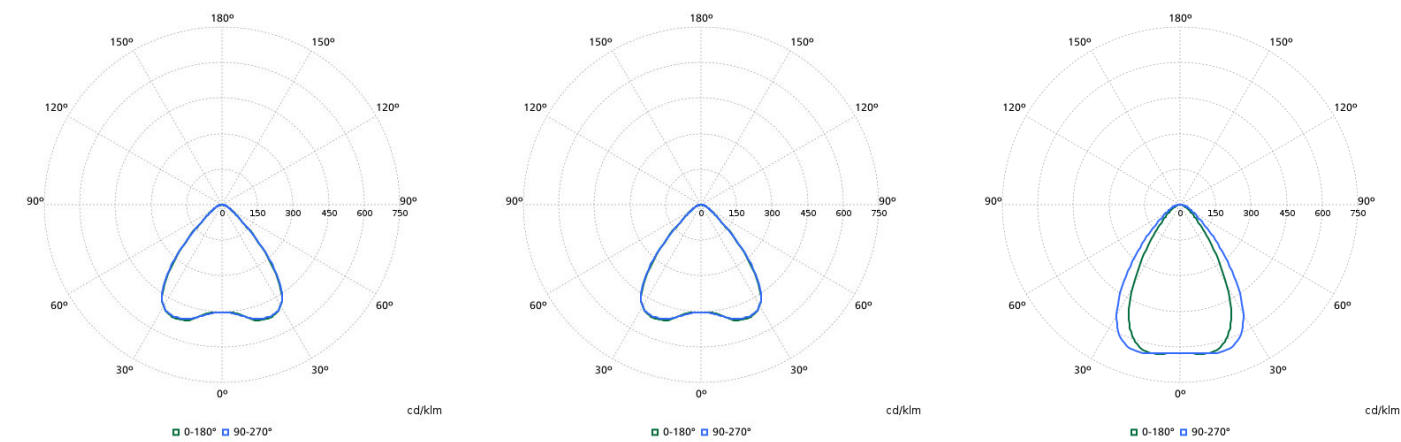
Működtetés és elektronika

Order Code	Full Product Name	Teljesítményfelvétel
18110600	LL512X LED31S/840 PSD WB-OC 7 WH XA	18 W
73767900	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 WH HE	29 W
73772300	LL512X LED80S/840 PSD MB 7 WH HE	50 W
78919700	LL512X LED80S/840 PSD WB 7 WH HE	50 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
73758700	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 WH HE	57 W
73763100	LL523X LED160S/840 PSD 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
88889000	LL523X LED160S/840 PSD XNB 7 WH HE	97 W

Termékadatok

Order Code	Full Product Name	Termékcsalád kódja
18110600	LL512X LED31S/840 PSD WB-OC 7 WH XA	LL512X
73767900	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 WH HE	LL512X
73772300	LL512X LED80S/840 PSD MB 7 WH HE	LL512X
78919700	LL512X LED80S/840 PSD WB 7 WH HE	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
73758700	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 WH HE	LL523X
73763100	LL523X LED160S/840 PSD 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
88889000	LL523X LED160S/840 PSD XNB 7 WH HE	LL523X

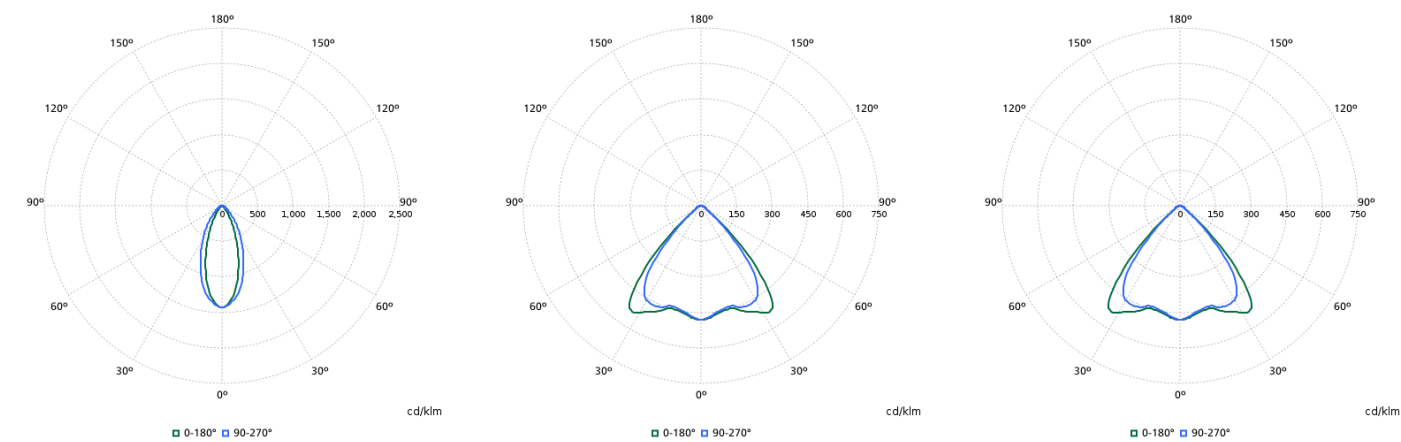
Polar normal diagrams



LL500XI - 910925869742

LL500XI - 910925867816

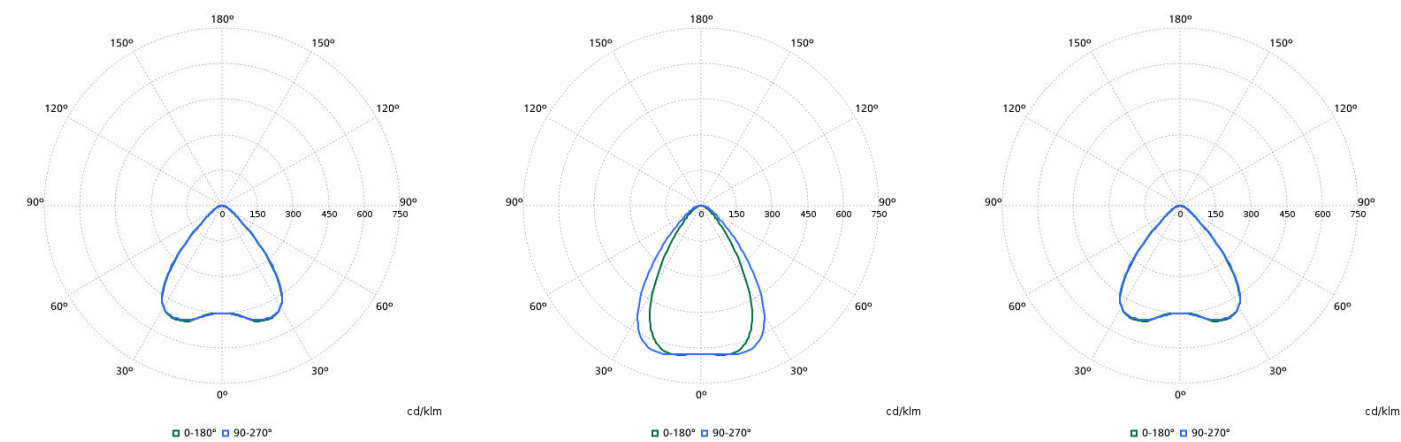
LL500XI - 910925867820



LL500XI - 910925867855

LL500XI - 910925868139

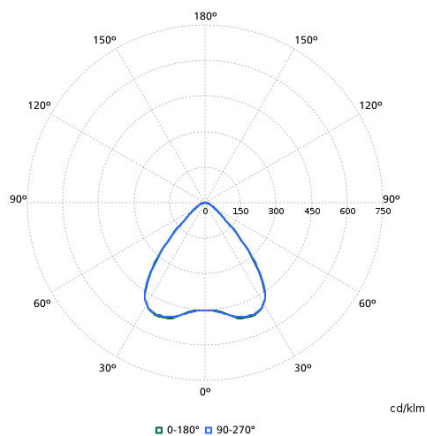
LL500XI - 910925868138



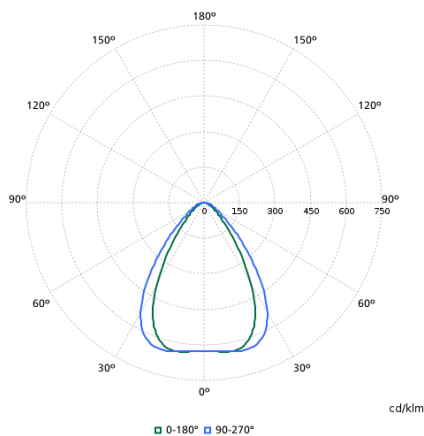
LL500XI - 910925868952

LL500XI - 910925868957

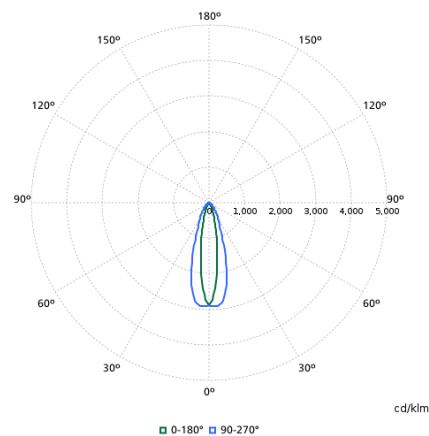
LL500XI - 910925868961



LL500XI - 910925869743



LL500XI - 910925868966



LL500XI - 910925870797