



Garantált teljesítmény, jövőbiztos megoldás

Maxos fusion

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

Szolgáltatások

- Maximum 13 vezetékes sines rendszer
- Nagyfokú egyenletesség, villódzásmentes fényeloszlás
- A lineáris és nem lineáris modulok, valamint spotok egyszerűen felrögzíthetők a sines rendszerelemre
- Nyolcféle optika, többek között (dupla) aszimmetrikus eloszlás, és opál bura
- IP54 választható, szilikonmentes
- Előkészítve a következőkhöz: StoreWise, Indoor Positioning és GreenWarehouse

Alkalmazás

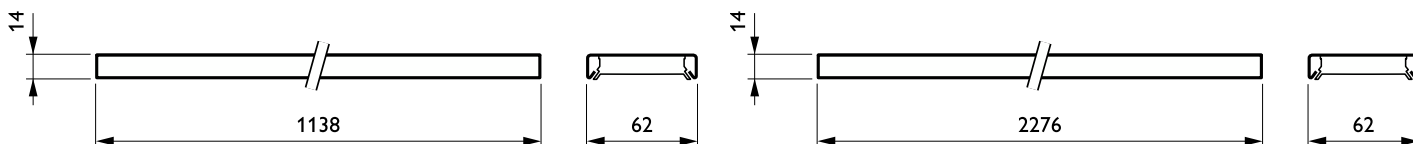
- Élelmiszerbolt
- Ipari csarnokok/területek
- Raktárak/logisztikai központok

Versions



Maxos Fusion Panel-LL512X WB WH

Méretezett rajza



Általános információ	
Előtét mellékelve	Igen
Cserélhető fényforrás	Nem
Előtét egységek száma	1 egység
Szervizcímke	Igen
Technikai adatok	
A fényforrás sugárzási szöge	120 fok
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	4000 K
Színvisztaadási index (CRI)	>80
Működtetés és elektronika	
IEC védelmi osztály	I. biztonsági osztály
Bemeneti feszültség	220–240 V
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Véletlenszerű váltásra alkalmas	Nem alkalmazható
Vezérlők és fényerő-szabályozás	
Szabályozható	Igen
Maximális szabályozási szint	1%
Mechanika és tokozás	
Ház színe	Fehér
Mech. behatások elleni védelem kódja	IK02
Por és víz elleni védelem kódja	IP20
Tanúsítvány és alkalmazási területek	
Környezeti hőmérséklet-tartomány	–20 – +35 °C
CE jelölés	Igen
ENEC jel	ENEC-jel
Gyúlékonysági jelzés	Normál gyúlékonyságú felületekre szereléshez
Izzóhuzalos teszt	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 30 s
Villogás (PstLM)	1
Stroboszkóp hatás (SVM)	0,4
Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)	
Kezdeti színérték	(0.34. 0.35) SDCM <3
Fényáram-tolerancia	+/-7%

Technikai adatok

Order Code	Full Product Name	Fényhasznosítás		Fényáram	Az optika típusa
		(névleges)	(névleges)		
18110600	LL512X LED31S/840 PSD WB-OC 7 WH XA	175 lm/W		3 100 lm	Széles sugárzási szög
73767900	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 WH HE	172 lm/W		5 000 lm	Széles sugárzási szög
73772300	LL512X LED80S/840 PSD MB 7 WH HE	160 lm/W		8 000 lm	Közepes sugárzási szög
14505400	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH XA	181 lm/W		12 300 lm	Széles sugárzási szög
14509200	LL523X LED160S/840 PSD MB 7 WH XA	176 lm/W		16 000 lm	Közepes sugárzási szög
14646400	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 VLC WH XA	181 lm/W		12 300 lm	Széles sugárzási szög
15038600	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH XA	176 lm/W		16 000 lm	Keskeny sugárzási szög
18109000	LL523X LED62S/840 PSD WB-OC 7 WH XA	185 lm/W		6 200 lm	Széles sugárzási szög
73758700	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 WH HE	177 lm/W		10 100 lm	Széles sugárzási szög
73763100	LL523X LED160S/840 PSD MB 7 WH HE	165 lm/W		16 000 lm	Közepes sugárzási szög
78918000	LL523X LED160S/840 PSD WB 7 WH HE	165 lm/W		16 000 lm	Széles sugárzási szög

Működtetés és elektronika

Order Code	Full Product Name	Teljesítményfelvétel	Order Code	Full Product Name	Teljesítményfelvétel
18110600	LL512X LED31S/840 PSD WB-OC 7 WH XA	18 W	14505400	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH XA	68 W
73767900	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 WH HE	29 W	14509200	LL523X LED160S/840 PSD MB 7 WH XA	91 W
73772300	LL512X LED80S/840 PSD MB 7 WH HE	50 W	14646400	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 VLC WH XA	68 W

Order Code	Full Product Name	Teljesítményfelvétel
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

Order Code	Full Product Name	Teljesítményfelvétel
73763100	LL523X LED160S/840 PSD MB 7 WH HE	97 W
78918000	LL523X LED160S/840 PSD WB 7 WH HE	97 W

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Order Code	Full Product Name	Beépített vezérlés
18110600	LL512X LED31S/840 PSD WB-OC 7 WH XA	-
73767900	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 WH HE	-
73772300	LL512X LED80S/840 PSD MB 7 WH HE	-
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	Látható fény általi kommunikáció

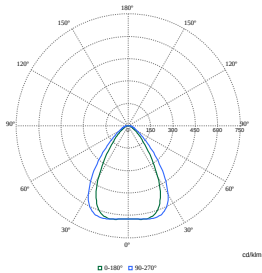
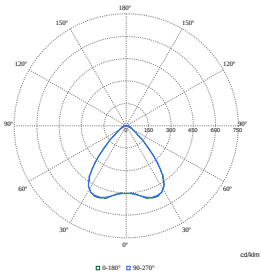
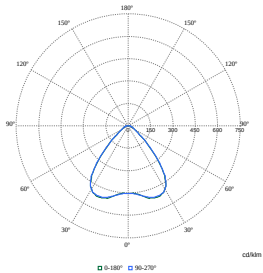
Order Code	Full Product Name	Beépített vezérlés
15038600	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH XA	-
18109000	LL523X LED62S/840 PSD WB-OC 7 WH XA	-
73758700	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 WH HE	-
73763100	LL523X LED160S/840 PSD MB 7 WH HE	-
78918000	LL523X LED160S/840 PSD WB 7 WH HE	-

Termékadatok

Order Code	Full Product Name	Terméksalád 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
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

Order Code	Full Product Name	Terméksalád kódja
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

Polar Wide Diagrams

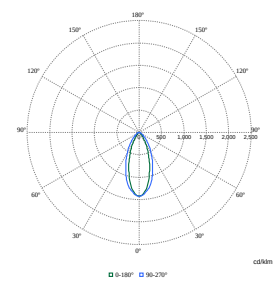


Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925869742

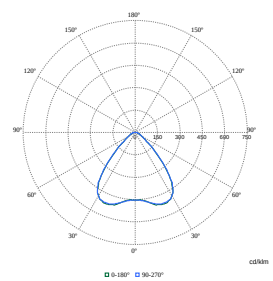
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925867816

Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925867820

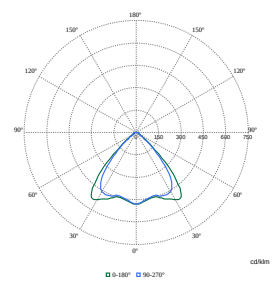
Polar Wide Diagrams



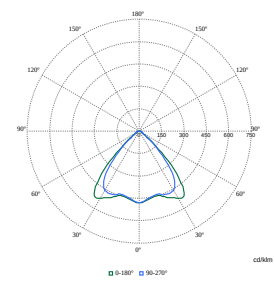
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925867855



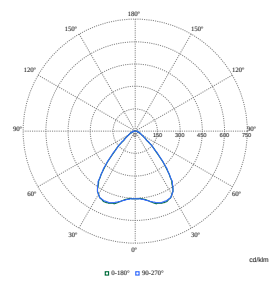
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925867838



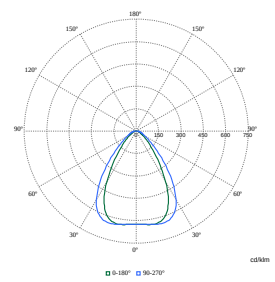
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868139



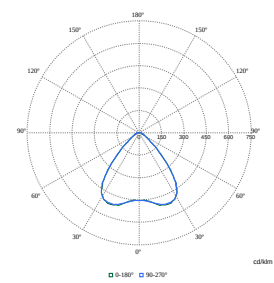
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868138



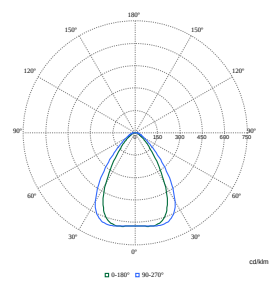
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868952



Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868957



Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868961



Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868966

