



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

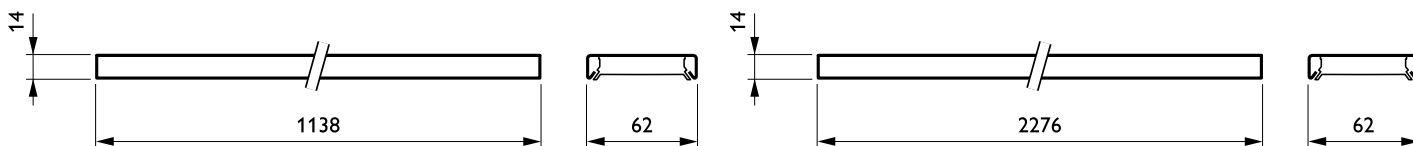
Szolgáltatások

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

Méretezett rajza



Általános információ	
Előtét mellékelve	Igen
Előtét egységek száma	1 egység
Szervizcímke	Igen
Technikai adatok	
A fényforrás sugárzási szöge	120 fok
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	4000 K
Színvisszaadási 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
Beépített vezérlés	-
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
Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)	
Kezdeti színérték	(0.34. 0.35) SDCM <3
Fényáram-tolerancia	+/-7%

Általános információ

Order Code	Full Product Name	Cserélhető fényforrás
18110600	LL512X LED31S/840 PSD WB-OC 7 WH XA	Nem
73767900	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 WH HE	Nem
73772300	LL512X LED80S/840 PSD MB 7 WH HE	Nem
78919700	LL512X LED80S/840 PSD WB 7 WH HE	Nem
14505400	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH XA	Nem
14509200	LL523X LED160S/840 PSD MB 7 WH XA	Nem
15038600	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH XA	Nem
18109000	LL523X LED62S/840 PSD WB-OC 7 WH XA	Nem
73758700	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 WH HE	Nem
73763100	LL523X LED160S/840 PSD MB 7 WH HE	Nem
78918000	LL523X LED160S/840 PSD WB 7 WH HE	Nem
49589000	LL512X LED50S/840 DIA WB 7 WH HE	-

Technikai adatok

		Fényhasznosítás		Az optika	
Order Code	Full Product Name	(névleges) (névleges)	Fényáram	típusa	
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	

		Fényhasznosítás		Az optika	
Order Code	Full Product Name	(névleges) (névleges)	Fényáram	típusa	
73772300	LL512X LED80S/840 PSD MB 7 WH HE	160 lm/W	8 000 lm	Közepes sugárzási szög	
78919700	LL512X LED80S/840 PSD WB 7 WH HE	160 lm/W	8 000 lm	Széles sugárzási szög	

Maxos fusion

Order Code	Full Product Name	Fényhasznosítás		Az optika	
		(névleges) (névleges)	Fényáram	típusa	
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
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

Order Code	Full Product Name	Fényhasznosítás		Az optika	
		(névleges) (névleges)	Fényáram	típusa	
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
49589000	LL512X LED50S/840 DIA WB 7 WH HE	172 lm/W	5 000 lm	Széles	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

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
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

Vészhelyzeti működés

Order Code	Full Product Name	Központi vészvilágítás
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	-
78919700	LL512X LED80S/840 PSD WB 7 WH HE	-
14505400	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH XA	-
14509200	LL523X LED160S/840 PSD MB 7 WH XA	-

Order Code	Full Product Name	Központi vészvilágítás
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	-
49589000	LL512X LED50S/840 DIA WB 7 WH HE	Nem

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Order Code	Full Product Name	Villogás		Stroboszkóp	
		(PstLM)	hatás (SVM)		
18110600	LL512X LED31S/840 PSD WB-OC 7 WH XA	1	0,4		
73767900	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 WH HE	1	0,4		
73772300	LL512X LED80S/840 PSD MB 7 WH HE	1	0,4		
78919700	LL512X LED80S/840 PSD WB 7 WH HE	1	0,4		
14505400	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH XA	1	0,4		
14509200	LL523X LED160S/840 PSD MB 7 WH XA	1	0,4		
15038600	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH XA	1	0,4		

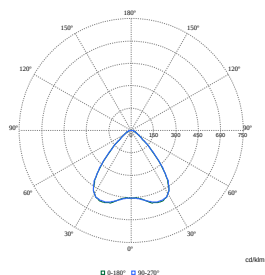
Order Code	Full Product Name	Villogás		Stroboszkóp	
		(PstLM)	hatás (SVM)		
18109000	LL523X LED62S/840 PSD WB-OC 7 WH XA	1	0,4		
73758700	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 WH HE	1	0,4		
73763100	LL523X LED160S/840 PSD MB 7 WH HE	1	0,4		
78918000	LL523X LED160S/840 PSD WB 7 WH HE	1	0,4		
49589000	LL512X LED50S/840 DIA WB 7 WH HE	-	-		

Termékadatok

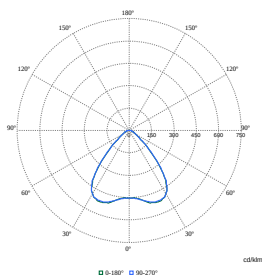
Order Code	Full Product Name	Terméksalád kódja
18110600	LL512X LED31S/840 PSD WB-OC 7 WH XA	LL512X
73767900	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 WH HE	LL512X
73772300	LL512X LED80S/840 PSD MB 7 WH HE	LL512X
78919700	LL512X LED80S/840 PSD WB 7 WH HE	LL512X
14505400	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH XA	LL523X
14509200	LL523X LED160S/840 PSD MB 7 WH XA	LL523X

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
49589000	LL512X LED50S/840 DIA WB 7 WH HE	LL512X

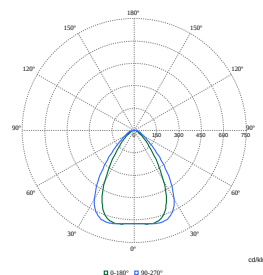
Polar Wide Diagrams



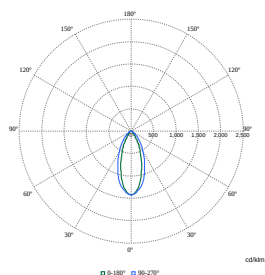
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925869742



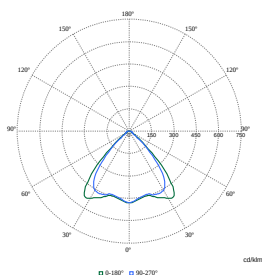
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925867816



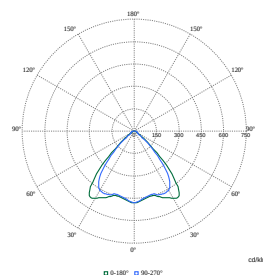
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925867820



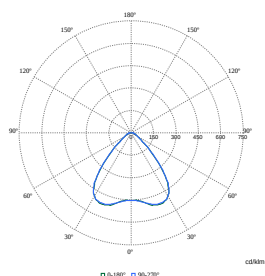
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925867855



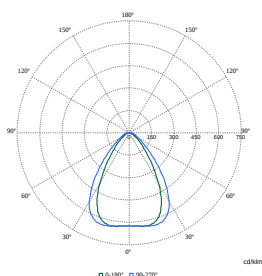
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868139



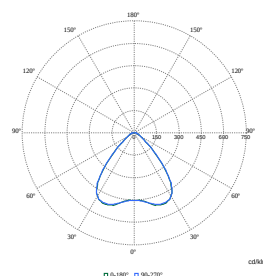
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868138



Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868952

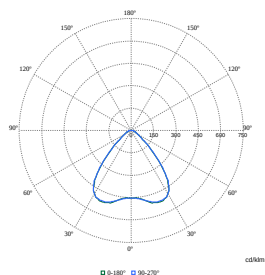


Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868957

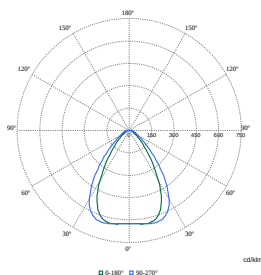


Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868961

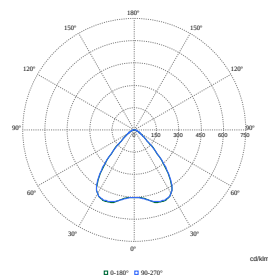
Polar Wide Diagrams



**Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925869743**



**Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925868966**



**Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925870383**

