



# Maxos fusion

## LL523X LED123S/840 PSD WB 7 SI

Maxos fusion Panel – 840 semleges fehér – Power supply unit with DALI interface – Szélesen sugárzó – SI

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 sinbe 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 vezetékkel 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.

### Termék adatok

Általános információ		Csatlakozás	
A fényforrás sugárzási szöge	120 °	Csatlakozás	7 pólusú csatlakozóegység
A fényforrás színe	840 semleges fehér	Kábel	-
Cserélhető fényforrás	Nem	IEC védelmi osztály	I. biztonsági osztály
Szerelvényegységek száma	1 unit	Izzóhuzalos teszt	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 30 s
Vezérlő/tápegység/transzformátor	PSD [ Power supply unit with DALI interface]	Gyúlékonyági jelzés	F [ For mounting on normally flammable surfaces]
Vezérlővel együtt	Igen	CE jelölés	CE mark
Az optika típusa	WB [ Szélesen sugárzó]	ENEC jel	ENEC mark
A lámpatest fényzóródása	85° x 85°	Jótállási idő	5 év
Vezérlőfelület	DALI	Megjegyzések	* Az európai világítási rendszerekre vonatkozó „A LED-es lámpatestek

# Maxos fusion

	teljesítményének felmérése" című, 2018. januárjában megjelent tanulmány szerint nincs statisztikai különbség a B50 és B10 fényáram-megmaradása között. Ezért a B50 átlagos hasznos élettartama érvényes a B10-re is.
Állandó fénykibocsátás	No
Termékek száma a fő áramkörü lapon (16 A, B típus)	18
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen
Terméksalád kódja	LL523X [ Maxos fusion Panel]
Egységesített káprázási besorolás (CEN)	22

## Működtetés és elektronika

Bemeneti feszültség	220-240 V
Bemeneti frekvencia	50-60 Hz
Induló áramlökés	4,5 A
Bejáratási idő	1 ms
Teljesítménytényező (minimum)	0.97

## Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Igen
---------------	------

## Mechanika és tokozás

Ház anyaga	Acél
Reflektor anyaga	-
Az optika anyaga	Polycarbonate
Optika/lencse anyaga	Polikarbonát
Rögzítőanyag	Acél
Optikai burkolat/lencse kidolgozása	Texturált
Teljes hossz	2276 mm
Teljes szélesség	80 mm
Teljes magasság	15 mm
Magasság	15 mm
Szín	SI
Méreték (magasság × szélesség × mélység)	15 x 80 x 2276 mm (0.6 x 3.1 x 89.6 in)

## Tanúsítvány és alkalmazási területek

Por és víz elleni védelem kódja (IP)	IP20 [ Ujjak behatolása ellen védett]
--------------------------------------	---------------------------------------

Mechanikus ütődésvédelmi kód	IK02 [ 0.2 J standard]
------------------------------	------------------------

## Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Kezdeti fényáram	12300 lm
Fényáramtűrés	+/-7%
A LED-es világítótest kezdeti határfoka	138 lm/W
Kezdeti korrelált színhőmérséklet	4000 K
Kezdeti színvisszaad&#225;si index	>80
Kezdeti színérték	(0.34. 0.35) SDCM <3
Kezdeti bemeneti feszültség	89 W
Teljesítményfelvételi tűrés	+/-11%

## Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Előtét meghibásodási aránya 50 000 órás átlagos hasznos élettartam esetén	5 %
Fényáram-megmaradás 50 000 órás átlagos hasznos élettartam* esetén	L90

## Alkalmazási feltételek

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20 és +35 °C között
Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet Tq	25 °C
Maximális fényerő-szabályozási szint	1%
Megfelel véletlenszerű kapcsolásokhoz	Nem alkalmazható

## Termékadatok

Teljes termékkód	871869638470100
A termék megrendelési neve	LL523X LED1235/840 PSD WB 7 SI
EAN/UPC - termék	8718696384701
Rendelési kód	38470100
Számláló – mennyiség csomagonként	1
Számláló – csomag külső dobozonként	1
SAP anyag	910925864353
Nettó tömeg (darab)	2,400 kg



## Maxos fusion

### Méretezett rajza



Maxos Fusion Panel LL512X-LL623X

