



Maxos fusion

LL623X LED123S/840 PSD NB 7 WH

Maxos fusion IP54 Panel, 840 semleges fehér, Tápegység DALI illesztővel, Keskeny sugárzási szög, Fehér

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 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			
Cserélhető fényforrás	Nem		között. Ezért a B50 átlagos hasznos élettartama érvényes a B10-re is.
Előtetegységek száma	1 egység	Terméksalád kódja	LL623X [Maxos fusion IP54 Panel]
Előtét mellékelve	Igen	Lighting Technology	LED
Megjegyzések	* Az európai világítási rendszerekre vonatkozó „A LED-es lámpatestek teljesítményének felmérése” című, 2018. januárjában megjelent tanulmány szerint nincs statisztikai különbség a B50 és B10 fényáram-megmaradása		
		Értéklétra	Jellemzők
		Robbanásvesélyességi osztály	-
		Beépített vezérlés	-
		CE jelölés	Igen
		Jótállási idő	5 év
		Gyűlékonysági jelzés	Gyűlékony felületekre szereléshez
		ENEC jel	ENEC-jel

Maxos fusion

Izzóhuzalos teszt	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 30 s
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen

Technikai adatok

Fényáram	12 300 lm
Korrelált színhőmérséklet (névl.)	4000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	137 lm/W
Színvisszaadási index (CRI)	>80
Villogás (PstLM)	1
Stroboszkóp hatás (SVM)	0,4
Fényforrás sugárzási szöge	120 fok
A fényforrás színe	840 semleges fehér
Optikai típus	Keskeny sugárzási szög
Lámpatest fényugarának fényeloszlása	37° x 49°
Egységesített káprázási besorolás (CEN)	22

Működtetés és elektronika

Bemeneti feszültség	220–240 V
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Kezdeti CLO-teljesítményfelvétel	- W
Induló áramlökés	25 A
Indulási idő	0,23 ms
Teljesítményfelvétel	89 W
Teljesítménytényező (tört)	0.98
Csatlakoztatás	7 pólusú csatlakozóegység
Kábel	-
Termékek száma egy B típusú, 16 amperes kismegszakítón	20

Hőmérséklet

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20 – +35 °C
----------------------------------	--------------

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Igen
Meghajtó/tápegység/transzformátor	Tápegység DALI illesztővel
Vezérlőinterfész	DALI
Állandó fénykibocsátás	Nem

Mechanika és tokozás

Ház anyaga	Acél
Reflektor anyaga	-
Optikai anyag	Polikarbonát
Optikai búra/lencse anyaga	Polikarbonát
Rögzítőanyag	Acél
Ház színe	Fehér
Optikai búra/lencse bevonata	Átlátszó
Tükörkialakítás	-

Teljes hossz	2 395 mm
Teljes szélesség	75 mm
Teljes magasság	37 mm
Méreték (magasság x szélesség x mélység)	37 x 75 x 2395 mm

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Por és víz elleni védelem kódja	IP54 [Porfelhalmozódás ellen védett, fröccsenő víz ellen védett]
Mech. behatások elleni védelem kódja	IK02 [0,2 J standard]
Fenntarthatósági besorolás	Lighting for circularity
IEC védelmi osztály	I. biztonsági osztály

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Fényáram-tolerancia	+/-7%
Kezdeti színérték	(0.34. 0.35) SDCM <3
Teljesítményfelvétel toleranciája	+/-11%

Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Szabályozható előtét meghibásodási aránya	5 %
50 000 órás átlagos hasznos élettartam esetén	
Meghajtó meghibásodási aránya 100 000 órás átlagos hasznos élettartam esetén	10 %
Fényáram-megmaradás 50 000 órás átlagos hasznos élettartam* esetén	L95
Fényáram-megmaradás 100 000 órás átlagos hasznos élettartam* esetén	L85

Alkalmazási feltételek

Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet	25 °C
Maximális szabályozási szint	1%
Véletlenszerű váltásra alkalmas	Igen

Termékadatok

A termék megrendelési neve	LL623X LED123S/840 PSD NB 7 WH
Teljes terméknev	LL623X LED123S/840 PSD NB 7 WH
Full EOC	871869638499200
Rendelési kód	38499200
Cikkszám (12NC)	910925864382
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8718696384992
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8718696384992

Maxos fusion

Méretezett rajza

