



Maxos LED Performer

4MX900 LED90S/840 PSD MB SI L1800

Maxos LED Performer - Generation 3 - LED module, system flux 9000 lm - 840 semleges fehér - Power supply unit with DALI interface - Közepesen sugárzó - SI

Az ügyfelek olyan megoldásokra vágnak, melyek költséghatékonyabbak és energiatakarékosabbak a hagyományos világítástechnikai megoldásoknál. Ugyanakkor a kiváló megvilágításra is szükségük van: ipari környezetekben a biztonság és produktivitás garantálásáért; és üzlethelyiségekben a kereskedelem stabilitásáért és a helyiség vonzóná tételéért. A Maxos LED Performer egy kimagaslóan rugalmas megoldás, mely elősegíti az alacsony energiafogyasztást, kiváló fényeloszlást biztosít, és alacsony befektetési költséget igényel.

Termék adatok

Általános információ		Csatlakozás	
A fényforrások száma	1 [1 pc]	Kábel	-
Fényforráscsalád kódja	LED90S [LED module, system flux 9000 lm]	IEC védelmi osztály	I. biztonsági osztály
A fényforrás sugárzási szöge	120 °	Izzóhuzalos teszt	Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 30 s
A fényforrás színe	840 semleges fehér	Gyúlékonysági jelzés	NO [-]
Cserélhető fényforrás	Nem	CE jelölés	CE mark
Szerelvényegységek száma	1 unit	ENEC jel	ENEC mark
Vezérlő/tápegység/transzformátor	PSD [Power supply unit with DALI interface]	Jótállási idő	5 év
Vezérlővel együtt	Igen	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 között.
Az optika típusa	MB [Közepesen sugárzó]		
A lámpatest fényszóródása	70°		
Vészvilágítás	No [-]		
Vezérlőfelület	DALI		

Maxos LED Performer

	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	4MX900 [Maxos LED Performer]
Egységesített káprázási besorolás (CEN)	Not applicable

Működtetés és elektronika

Bemeneti feszültség	220 to 240 V
Bemeneti frekvencia	50–60 Hz
A vezérlőjel feszültsége	0–16 V DC DALI
Induló áramlökés	4,5 A
Bejáratási idő	0,065 ms
Teljesítménytényező (minimum)	0.9

Vezérlők és fényerő-szabályozás

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

Mechanika és tokozás

Sínes rendszerelem hossza	No [-]
Ház anyaga	Alumínium
Reflektor anyaga	-
Az optika anyaga	Polymethyl methacrylate
Optika/lencse anyaga	Poli(metil-metakrilát)
Rögzítőanyag	Acél
Optikai burkolat/lencse kidolgozása	Víziszta
Teljes hossz	1800 mm
Teljes szélesség	87 mm
Teljes magasság	82 mm
Szín	SI
Méretetek (magasság × szélesség × mélység)	82 x 87 x 1800 mm (3.2 x 3.4 x 70.9 in)

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Por és víz elleni védelem kódja (IP)	IP40 [Kábelek behatolása ellen védett]
Mechanikus ütdésvédelmi kód	IK02 [0.2 J standard]

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Kezdeti fényáram	9000 lm
Fényáramtűrés	+/-10%
A LED-es világítótest kezdeti hatásfoka	134 lm/W
Kezdeti korrelált színhőmérséklet	4000 K
Kezdeti színvisszaadási index	≥80
Kezdeti színérték	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Kezdeti bemeneti feszültség	67 W
Teljesítményfelvételi tűrés	+/-10%

Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

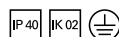
Előttét meghibásodási aránya 50 000 órás átlagos hasznos élettartam esetén	5 %
Fényáram-megmaradás 50 000 órás átlagos hasznos élettartam* esetén	L80

Alkalmazási feltételek

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20 és +40 °C között
Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet Tq	25 °C
Maximális fényerő-szabályozási szint	1%
Megfelel véletlenszerű kapcsolásokhoz	Nem alkalmazható

Termékadatok

Teljes termék kód	403073266453599
A termék megrendelési neve	4MX900 LED90S/840 PSD MB SI L1800
EAN/UPC - termék	4030732664535
Rendelési kód	66453599
Számláló – mennyiség csomagonként	1
Számláló – csomag külső dobozonként	2
SAP anyag	910629138126
Nettó tömeg (darab)	2,900 kg



Maxos LED Performer

Méretezett rajza

590

500

590

953

Maxos LED Performer 4MX900-933

Maxos LED Performer 4MX900-933

