



Maxos LED Performer

4MX900 491 LED40S/840 PSD MB WH

Maxos LED Performer - Generation 3 - 1 egység TL5-49W-hoz - LED module, system flux 4000 lm - 840 semleges fehér - Power supply unit with DALI interface - Közepesen sugárzó - WH

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		Vezérlőfelület	
A fényforrások száma	1 [1 pc]	Csatlakozás	DALI
Fényforráscsalád kódja	LED40S [LED module, system flux 4000 lm]	Kábel	5 pólusú csatlakozóegység
A fényforrás sugárzási szöge	120 °	IEC védelmi osztály	-
A fényforrás színe	840 semleges fehér	Izzóhuzalos teszt	I. biztonsági osztály
Cserélhető fényforrás	Nem	Gyúlékonysági jelzés	Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 30 s
Szerelvényegységek száma	1 unit	CE jelölés	NO [-]
Vezérlő/tápegység/transzformátor	PSD [Power supply unit with DALI interface]	ENEC jel	CE mark
Vezérlővel együtt	Igen	Jótállási idő	ENEC mark
Az optika típusa	MB [Közepesen sugárzó]	Megjegyzések	5 év
A lámpatest fényoszóródása	70°		* Az európai világítási rendszerekre vonatkozó „A LED-es lámpatestek teljesítményének felmérése” című, 2018. januárjában megjelent tanulmány szerint nincs statisztikai különbség a B50
Vészvilágítás	No [-]		

Maxos LED Performer

	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)	29
Fénybiológiai kockázat	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen
Terméksalád kódja	4MX900 [Maxos LED Performer]
Egységesített káprázási besorolás (CEN)	Not applicable

Technikai adatok

Telített piros	<50
----------------	-----

Működtetés és elektronika

Bemeneti feszültség	220 to 240 V
Bemeneti frekvencia	50–60 Hz
A vezérlőjel feszültsége	0-16 V DC DALI
Induló áramlökés	21 A
Bejáratási idő	0,192 ms
Teljesítménytényező (minimum)	0,9

Vezérlők és fényerő-szabályozás

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

Mechanika és tokozás

Sínes rendszerelem hossza	491 [1 egység TL5-49W-hoz]
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	1479 mm
Teljes szélesség	87 mm
Teljes magasság	82 mm
Szín	WH
Méretetek (magasság × szélesség × mélység)	82 x 87 x 1479 mm

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Por és víz elleni védelem kódja (IP)	IP40 [Kábelek behatolása ellen védett]
--------------------------------------	---

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

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Kezdeti fényáram	4000 lm
Fényáramtűrés	+/-10%
A LED-es világítótest kezdeti hatásfoka	159 lm/W
Kezdeti korrelált színhőmérséklet	4000 K
Kezdeti színvisszaadási index	≥80
Kezdeti színérték	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Kezdeti bemeneti feszültség	25.2 25.2 W
Teljesítményfelvételi tűrés	+/-10%

Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

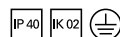
Előlet meghibásodási aránya 50 000 órás átlagos hasznos élettartam esetén	5 %
Előlet meghibásodási aránya 100 000 órás átlagos hasznos élettartam esetén	10 %
Fényáram-megmaradás 50 000 órás átlagos hasznos élettartam* esetén	L90
Fényáram-megmaradás 100 000 órás átlagos hasznos élettartam* esetén	L80

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

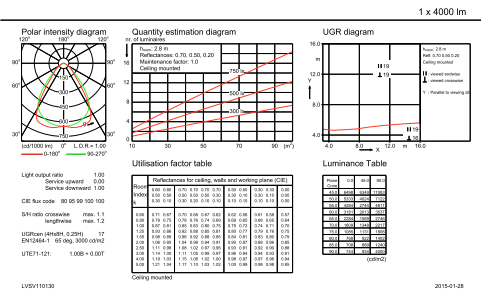
Teljes termék kód	403073266625699
A termék megrendelési neve	4MX900 491 LED40S/840 PSD MB WH
EAN/UPC - termék	4030732666256
Rendelési kód	66625699
Számláló – mennyiség csomagonként	1
Számláló – csomag külső dobozonként	2
SAP anyag	910629144526
Net Weight (Piece)	2,400 kg



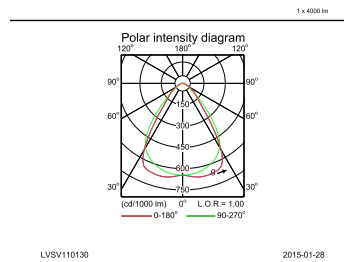
4MX900 491 LED40S/840 PSD MB WH

Fotometriai adatok

4MX900 G3 491 1xLED40S/840 PSD MB



4MX900 G3 491 1xLED40S/840 PSD MB



IFGU_4MX900 G3 491 1xLED40S/840 PSD MB-General uniform lighting

IFPC1_4MX900 G3 491 1xLED40S840 PSD MB.EPS

