



Maxos LED Performer

4MX900 491 LED40S/840 PSU WB SI

Maxos LED Performer - Generation 3 - 1 egység TL5-49W-hoz - LED module, system flux 4000 lm - 840 semleges fehér - Power supply unit - Szélesen 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			
A fényforrások száma	1 [1 pc]	Kábel	-
Fényforráscsalád kódja	LED40S [LED module, system flux 4000 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
Szerelvénységységek száma	1 unit	ENEC jel	ENEC mark
Vezérlő/tápegység/transzformátor	PSU [Power supply unit]	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. Ezért a B50 átlagos hasznos élettartama érvényes a B10-re is.
Az optika típusa	WB [Szélesen sugárzó]		
A lámpatest fényszóródása	90°		
Vészvilágítás	No [-]		
Vezérlőfelület	-		
Csatlakozás	3 pólusú csatlakozóegység		

Maxos LED Performer

Állandó fénykibocsátás	No
Termékek száma a fő áramkörü lapon (16 A, B típus)	24
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	17,8 A
Bejáratási idő	0,282 ms
Teljesítménytényező (minimum)	0,9

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Nem
---------------	-----

Mechanika és tokozás

Sínes rendszerelem hossza	491 [1 egység TLS-49W-hoz]
Ház anyaga	Alumínium
Reflektor anyaga	-
Az optika anyaga	Polymethyl methacrylate
Optika/lencse anyaga	Poli(metil-metakrilát)
Rögzítőanyag	Acél
Optikai burkolat/lencse kidolgozása	Vízizsztat
Teljes hossz	1479 mm
Teljes szélesség	87 mm
Teljes magasság	82 mm
Szín	SI
Méret (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 ütdésvédelmi kód	IK02 [0.2 J standard]
Fenntarthatósági minősítés	-

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Kezdeti fényáram	4000 lm
Fényáramtűrés	+/-10%
A LED-es világítóttest 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)

Előtét meghibásodási aránya 50 000 órás átlagos hasznos élettartam esetén	5 %
Előtét 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	Nem értelmezhető
Megfelel véletlenszerű kapcsolásokhoz	Nem alkalmazható

Termékadatok

Teljes termékkód	403073266484999
A termék megrendelési neve	4MX900 491 LED40S/840 PSU WB SI
EAN/UPC - termék	4030732664849
Rendelési kód	66484999
Számláló – mennyiség csomagonként	1
Számláló – csomag külső dobozonként	2
SAP anyag	910629141226
Net Weight (Piece)	2,400 kg



