



# Maxos LED Performer

## 4MX900 491 LED50S/840 PSU WB WH

Maxos LED Performer - Generation 3 - 1 egység TL5-49W-hoz - LED Module, system flux 5000 lm - 840 semleges fehér - Power supply unit - Szélesen 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		IEC védelmi osztály	I. biztonsági osztály
A fényforrások száma	1 [ 1 pc]	Izzóhuzalos teszt	Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 30 s
Fényforráscsalád kódja	LED50S [ LED Module, system flux 5000 lm]	Gyúlékonysági jelzés	NO [ -]
A fényforrás sugárzási szöge	120 °	CE jelölés	CE mark
A fényforrás színe	840 semleges fehér	ENEC jel	ENEC mark
Cserélhető fényforrás	Nem	Jótállási idő	5 év
Szerelvényegységek száma	1 unit	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.
Vezérlő/tápegység/transzformátor	PSU [ Power supply unit]	Állandó fénykibocsátás	No
Vezérlővel együtt	Igen		
Az optika típusa	WB [ Szélesen sugárzó]		
A lámpatest fényszóródása	90°		
Vészvilágítás	No [ -]		
Csatlakozás	3 pólusú csatlakozóegység		
Kábel	-		

# Maxos LED Performer

Termékek száma a fő áramköri lapon (16 A, B típus)	24
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen
Termékcsalád 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	17,8 A
Bejárati idő	0,282 ms
Teljesítménytényező (minimum)	0,9

## Vezérlők és fényerő-szabályozás

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

## 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
Méreték (magasság × szélesség × mélység)	82 x 87 x 1479 mm (3.2 x 3.4 x 58.2 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 (a rendszer fényárama)	5000 lm
Fényáramtűrés	+/-10%
A LED-es világítóttest kezdeti hatásfoka	141 lm/W
Kezdeti korrelált színhőmérséklet	4000 K
Kezdeti színvisszaadási index	≥80
Kezdeti színérték	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Kezdeti bemeneti feszültség	35.5 W
Teljesítményfelvételi tűrés	+/-10%

## Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

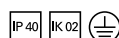
Előélet meghibásodási aránya 50 000 óras átlagos hasznos élettartam esetén	5 %
Fényáram-megmaradás 50 000 óras átlagos hasznos élettartam* esetén	L80

## Alkalmazási feltételek

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20 és +40 °C között
Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet Tq	25 °C
Megfelel véletlenszerű kapcsolásokhoz	Nem alkalmazható

## Termékadatok

Teljes termékkód	403073266644799
A termék megrendelési neve	4MX900 491 LED50S/840 PSU WB WH
EAN/UPC - termék	4030732666447
Rendelési kód	66644799
Számláló – mennyiség csomagonként	1
Számláló – csomag külső dobozonként	2
Cikkszám (12NC)	910629146426
Nettó tömeg (darab)	2,345 kg



## Méretezett rajza

953

Maxos LED Performer 4MX900-933

# Maxos LED Performer

## Fotometriai adatok

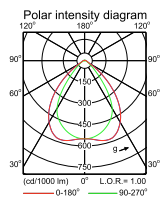
4MX900 G3 491 1xLED50S/840 PSU WB

4MX900 G3 491 1xLED50S/840 PSU WB

1 x 5000 lm

1 x 5000 lm

Polar intensity diagram    Quantity estimation diagram    UGR diagram



LVSV113250

2015-01-29

IFGU1\_4MX900 G3 491 1xLED50S840 PSU WB.EPS

IFPC\_4MX900 G3 491 1xLED50S/840 PSU WB-Polar Indoor (combined)

