



# Maxos LED, ipari

## 4MX850 491 LED40S/840 PSD DA20 WH

Maxos Led Industry - 1 egység TL5-49W-hoz - LED Module, system flux 4000 lm - 840 semleges fehér - Power supply unit with DALI interface - Double asymmetric optic 20° - WH

Ipari és kiskereskedelmi ügyfeink olyan általános világítási megoldásokat keresnek, amelyek megtérülnek, ugyanakkor megfelelnek a bevásárlóközponti és ipari alkalmazások minden vonatkozó normájának. A kis beruházási költségű Maxos LED Industry kategóriájában a legnagyobb energia-megtakarítást nyújtja, mindezt úgy, hogy nagy fényáram-kibocsátást biztosít a szükséges színhőmérsékletek és káprázási tényezők mellett. A minimalista dizájnnal rendelkező Maxos LED Industry rendszer standard Maxos sínrendszerre rögzíthető, közepes teljesítményű LED-panelekkel áll. A széles és közepes sugárzási szögű lencsék rugalmas fényelosztást tesznek lehetővé. A hagyományos fénycsöves rendszerekkel ellentétben ez a rendkívül hatékony LED-es megoldás kevesebb mint három éven belül megtérül. És az előnyök sora ezzel korántsem ér véget: a bővíthető LED-rendszeres platform révén a Maxos LED Industry valóban jövőbiztos megoldást nyújt.

### Termék adatok

Általános információ	
A fényforrások száma	1 [1 pc]
Fényforráscsalád kódja	LED40S [ LED Module, system flux 4000 lm]
A fényforrás sugárzási szöge	120 °
A fényforrás színe	840 semleges fehér
Fejelés	- [-]
Cserélhető fényforrás	Nem
Szerelvényegységek száma	1 unit
Működtető szerelvény	-

Vezérlő/tápegység/transzformátor	PSD [ Power supply unit with DALI interface]
Vezérlővel együtt	Igen
Az optika típusa	DA20 [ Double asymmetric optic 20°]
Optika/lencse típusa	PM [ PMMA bura]
A lámpatest fényszóródása	20°
Vezérlőfelület	DALI
Csatlakozás	5 pólusú csatlakozóegység
Kábel	-
IEC védelmi osztály	I. biztonsági osztály

# Maxos LED, ipari

Izzóhuzalos teszt	Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 30 s
Gyúlékonysági jelzés	NO [ - ]
CE jelölés	CE mark
ENEC jel	ENEC mark
UL jelölés	Nem
Jótállási idő	5 év
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.
Állandó fénykibocsátás	No
Termékek száma a fő áramkörü lapon (16 A, B típus)	24
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen
Termékszalád kódja	4MX850 [ Maxos Led Industry ]
Egységesített káprázási besorolás (CEN)	Not applicable

## Működtetés és elektronika

Bemeneti feszültség	220-240 V
Bemeneti frekvencia	50-60 Hz
A vezérlőjel feszültsége	0-16 V DC DALI
Induló áramlökés	21 A
Bejáratási idő	0,280 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	Acél
Reflektor anyaga	-
Az optika anyaga	Polymethyl methacrylate
Optika/lencse anyaga	Poli(metil-metakrilát)
Rögzítőanyag	Acél
Optikai burkolat/lencse kidolgozása	Víziszta
Teljes hossz	1478 mm
Teljes szélesség	63 mm
Teljes magasság	50 mm

Szín	WH
Méret (magasság × szélesség × mélység)	50 × 63 × 1478 mm (2 × 2.5 × 58.2 in)

## Tanúsítvány és alkalmazási területek

Por és víz elleni védelem kódja (IP)	IP20 [ Ujjak behatolása ellen védett ]
Mechanikus ütődésvédelmi kód	IK02 [ 0.2 J standard ]

## Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Kezdeti fényáram (a rendszer fényárama)	4000 lm
Fényáramtűrés	+/-10%
A LED-es világítótest kezdeti hatásfoka	160 lm/W
Kezdeti korrelált színhőmérséklet	4000 K
Kezdeti színvisszaad&#225;si index	≥80
Kezdeti színérték	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Kezdeti bemeneti feszültség	25 W
Teljesítményfelvételi tűrés	+/-10%

## Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Előtét 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 +35 °C között
Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet Tq	25 °C
Maximális fényerő-szabályozási szint	1%
Megfelel véletlenszerű kapcsolásokhoz	Nem alkalmazható

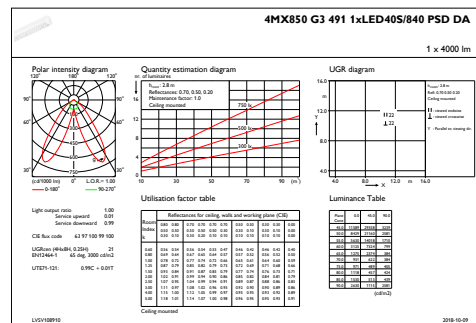
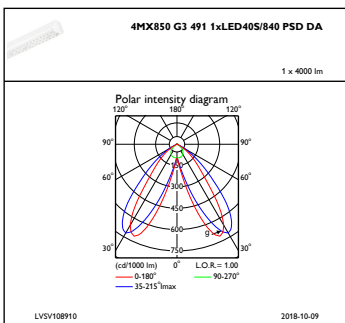
## Termékadatok

Teljes termékkód	403073266270899
A termék megrendelési neve	4MX850 491 LED40S/840 PSD DA20 WH
EAN/UPC - termék	4030732662708
Rendelési kód	66270899
Számláló – mennyiség csomagonként	1
Számláló – csomag külső dobozonként	3
Cikkszám (12NC)	910629125726
Nettó tömeg (darab)	1,765 kg



Maxos LED electr. units 4MX850-883

Fotometriai adatok



IFPC1\_4MX850G34911xLED40S840PSDDA

IFGU1\_4MX850G34911xLED40S840PSDDA

