



Maxos LED, ipari

4MX850 491 LED80S/840 PSD WB SI

Maxos Led Industry - 840 semleges fehér - Power supply unit with DALI interface - Szélesen sugárzó - 5 pólusú csatlakozóegység - SI

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-panelekből 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		Vezérlőfelület	DALI
A fényforrás sugárzási szöge	120 °	Csatlakozás	5 pólusú csatlakozóegység
A fényforrás színe	840 semleges fehér	Kábel	-
Cserélhető fényforrás	Nem	IEC védelmi osztály	I. biztonsági osztály
Szerelvényegységek száma	1 unit	Izzóhuzalos teszt	Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 30 s
Vezérlő/tápegység/transzformátor	PSD [Power supply unit with DALI interface]	Gyúlékonysági jelzés	NO [-]
Vezérlővel együtt	Igen	CE jelölés	CE mark
Az optika típusa	WB [Szélesen sugárzó]	ENEC jel	ENEC mark
A lámpatest fényszóródása	90°	Jótállási idő	5 év
		Állandó fénykibocsátás	No

Maxos LED, ipari

Termékek száma a fő áramköri lapon (16 A, B típus)	24
Fénybiológiai kockázat	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen
Termécsalád kódja	4MX850 [Maxos Led Industry]
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
Kezdeti állandó fénykibocsátás (CLO) teljesítményfelvétele	- W
Az átlagos állandó fénykibocsátás (CLO) teljesítményfelvétele	- W
Induló áramlökés	21 A
Bejáratási idő	280 ms
Teljesítménytényező (minimum)	0.9

Vezérlők és fényerő-szabályozás

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

Mechanika és tokozás

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	SI
Méretetek (magasság × szélesség × mélység)	50 x 63 x 1478 mm (2 x 2.5 x 58.2 in)

Tanúsítvány és alkalmazási területek

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

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Kezdeti fényáram (a rendszer fényárama)	8000 lm
Fényáramtűrés	+/-10%
A LED-es világítóttest kezdeti hatásfoka	151 lm/W
Kezdeti korrelált színhőmérséklet	4000 K
Kezdeti színvisszaadási index	≥80
Kezdeti színérték	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Kezdeti bemeneti feszültség	53 W
Teljesítményfelvételi tűrés	+/-10%

Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

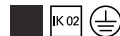
Előfeltételek meghibásodási aránya 50 000 órás átlagos hasznos élettartam esetén	5 %
Fényáram-megmaradás 35 000 órás átlagos hasznos élettartam* esetén	-
Fényáram-megmaradás 50 000 órás átlagos hasznos élettartam* esetén	L80
Fényáram-megmaradás 75 000 órás átlagos hasznos élettartam* esetén	-
Fényáram-megmaradás 100 000 órás átlagos hasznos élettartam* esetén	-

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

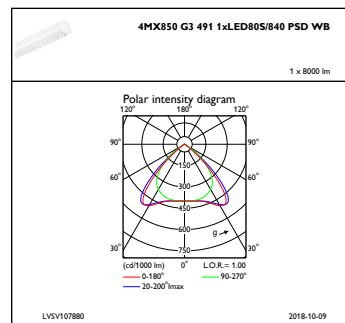
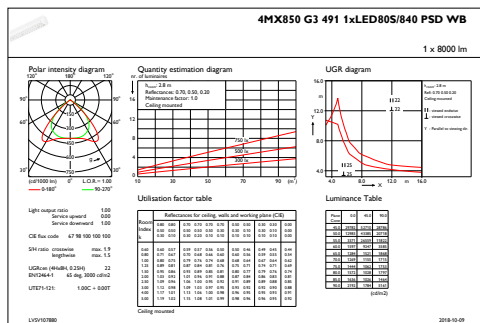
Termékadatok

Teljes termékkód	871869908008299
A termék megrendelési neve	4MX850 491 LED80S/840 PSD WB SI
EAN/UPC - termék	8718699080082
Rendelési kód	08008299
SAP számláló – mennyiség csomagonként	1
Számláló – csomag külső dobozonként	3
SAP anyag	910500460502
Nettó tömeg (darab)	1,765 kg



Maxos LED electr. units 4MX850-883

Fotometriai adatok



IFGU1_4MX850G34911xLED80S840PSDWB

IFPC1_4MX850G34911xLED80S840PSDWB

