



# Maxos LED

## 4MX850 491 LED80S/840 PSD WB WH

Maxos Led Industry - 1 yksikkö, TL5 49 W - LED Module, system flux 8000 lm - 840 Neutraali valkoinen - Tehonsyöttöyksikkö, DALI-liitäntä - Leveä keila - Valkoinen

Teollisuus- ja myymäläsektorilla tarvitaan yleisvalaistusratkaisuja, joilla on kohtuullinen takaisinmaksuaika, ja jotka ovat annettujen normien mukaisia. Maxos LED Industry tarjoaa luokkansa parhaan energiansäästön ja suuren valovirran tarvittavilla värilämpötiloilla ja häikäisyneisto-ominaisuuksilla. Minimalistisessa Maxos LED Industry -järjestelmässä on vaihdettavat keskitehoiset ledipaneelit, jotka on asennettu standardiin Maxos-valaisinkiskoon. Valikoima leveä- ja keskileveäkeilaisia linssejä tarjoavat joustavan valonjaon. Tavalliseen loistelamppuasennukseen verrattuna tämä erittäin tehokas lediratkaisu maksaa itsensä takaisin nopeasti: alle kolmessa vuodessa. Lisäksi päivitettävien ledivalonlähteiden ansiosta Maxos LED Industry on todella tulevaisuudenkestävä ratkaisu.

### Tuotetiedot

Yleistä tietoa			
Valonlähteiden määrä	1 [ 1 kpl]	Optiikan tyyppi	WB [ Leveä keila]
Lamppuperheen koodi	LED80S [ LED Module, system flux 8000 lm]	Optisen kuvun/linsin tyyppi	PM [ PMMA kupu/suoja]
Valonlähteen valokeilan kulma	120 °	Valaisimen valokeilan hajautus	90°
Valonlähteen väri	840 Neutraali valkoinen	Ohjaukayhtöliittymä	DALI
Kanta	- [ -]	Liitäntä	Liitosyksikkö, 5-napainen
Valonlähde vaihdettavissa	Ei	kaapeli	-
Liitäntälaitteiden määrä	1 yksikkö	Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Liitäntälaitte	-	Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
Virtalähde/virtayksikkö/muuntaja	PSD [ Tehonsyöttöyksikkö, DALI-liitäntä]	Tulenarkuusmerkintä	-
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä	CE-merkintä	CE-merkintä
		ENEC-merkintä	ENEC-merkintä

# Maxos LED

UL-merkintä	Ei
Takuuaika	5 vuotta
Muita tietoja	* Lighting Europe -ohjejulkaisun artikkelin "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018" ("LED-valaisimien suorituskyvyn arviointi – tammikuu 2018") mukaan B50- ja esimerkiksi B10-luokiteltujen valaisimien lm-lukuun perustuvassa suorituskyvyssä ei ole juuri eroa. Siksi käyttöiän mediaaniarvo B50 pätee myös B10-valaisimiin.
Jatkuva valontuotto	Ei
Tuotteiden määrä: MCB (16A, tyyppi B)	24
EU RoHS -määräysten mukainen	Kyllä
Tuoteperheen koodi	4MX850 [ Maxos Led Industry]
Häikäisyindeksi CEN	Not applicable

## Käyttö ja sähkö tiedot

Ottojännite	220-240 V
Syöttötaajuus	50-60 Hz
Ohjaussignaalin jännite	0-16 V DC DALI
Kytkevätvirta	21 A
Syttymisaika	0,280 ms
Tehokerroin (min.)	0.9

## Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
---------------	-------

## Mekaaniset tiedot ja runko

Reititys järjestelmä	491 [ 1 yksikkö, TL5 49 W]
Rungon materiaali	Teräs
Heijastimen materiaali	-
Optiikan materiaali	Polymethyl methacrylate
Optisen kuvun/linssin materiaali	Polymetyylimetakrylaatti
Kiinnitysmateriaali	Teräs
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Kirkas
Kokonaispituus	1478 mm
Kokonaisleveys	63 mm
Kokonaiskorkeus	50 mm
Väri	Valkoinen
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	50 x 63 x 1478 mm (2 x 2.5 x 58.2 in)

## Hyväksyntä ja käyttökohteet

IP-luokka	IP20 [ Sormisuojattu]
-----------	-----------------------

Mek. iskun suojauskoodi	IK02 [ 0.2 J standard]
-------------------------	------------------------

## Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirta alussa (järjestelmän valovirta)	8000 lm
Valovuotoleranssi	+/-10%
LED-valaisimen tehokkuus alussa	166 lm/W
Alun vast. värlämpötila	4000 K
Alun värintoistoindeksi	≥80
Alkukromaattisuus	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Ottoteho alussa	48 W
Tehonkulutustoleranssi	+/-10%

## Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

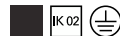
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisen 50 000 tunnin käyttöiän aikana	5%
Valovirran teho keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöiän aikana*	L90
Valovirran teho keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöiän aikana*	L80

## Käyttökohteiden olosuhteet

Ympäristölämpötila-alue	-20 ... +35 °C
Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq	25 °C
Suurin himmennystaso	1%
Soveltuu satunnaiseen sytytykseen/sammutukseen	Ei sovellettavissa

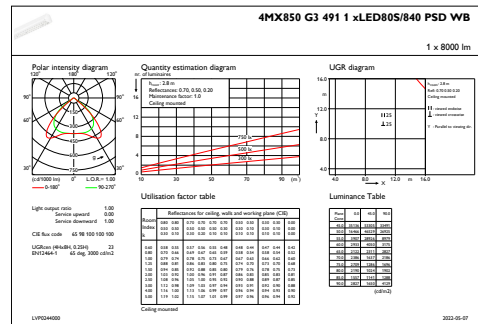
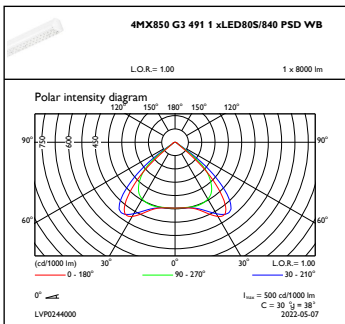
## Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	403073267282099
Tilaustuotteen nimi	4MX850 491 LED80S/840 PSD WB WH
EAN/UPC – tuote	4030732672820
Tilauuskoodi	67282099
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	3
SAP-materiaali	910629167526
SAP-nettopaino (kappale)	1,765 kg



4MX850 491 LED80S/840 PSD WB WH

Valonjakotiedot



OFPC1\_4MX850G34911xLED80S840PSDWB

IFGU1\_4MX850G34911xLED80S840PSDWB

