



# Maxos LED

## 4MX850 491 LED80S/840 PSD NB WH C-2R

Maxos Led Industry, LED Module, system flux 8000 lm, 840  
Neutraali valkoinen, Virtalähde, DALI-liitäntä, Kapea valokeila,  
Valkoinen, Liitin kahdella lisäjohdolla valonohjaukselle

Teollisuuden ja vähittäiskaupan asiakkaat haluavat yleisvalaistusratkaisuja, joiden takaisinmaksuaika on järkevä ja ominaisuudet vastaavat kaikkia myymälöille ja teollisuudelle asetettuja vaatimuksia. Maxos LED Industry tarjoaa kohtuullisella investoinnilla luokkansa parhaat energiansäästöt, suuren valaistusvoimakkuuden sekä vaaditut väriämpötilat ja heijastuskertoimet. Minimalistinen Maxos LED Industry -järjestelmä koostuu vaihdettavista keskitehoisista LEDeistä, jotka on asennettu Maxos-kiskojärjestelmään. Linssille voi valita leveän tai keskileveän keilan, mikä tuo joustavuutta valonjakoon. Tämä erittäin tehokas LED-ratkaisu on tavanomaiseen loisteputkiasennukseen verrattuna hyvin kannattava, sillä se maksaa itsensä takaisin alle kolmessa vuodessa. Päivitettävät LED-valonlähteet tarjoavat lisää etuja ja tekevät Maxos LED Industry -ratkaisusta aidosti tulevaisuudenkestävän.

### Tuotetiedot

#### Yleistä tietoa

Lamppuperheen koodi	LED80S [LED Module, system flux 8000 lm]
Valonlähde vaihdettavissa	Ei
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntälaitte	-
Liitäntälaitte mukana	Kyllä
Muita tietoja	* Lighting Europe -ohjelmakausen 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.

Tuoteperheen koodi	4MX850 [Maxos Led Industry]
Lighting Technology	LED
Arvoasteikko	Tehokas
CE-merkintä	Kyllä
Takuuaika	5 vuotta

# Maxos LED

Tulenarkuusmerkintä	-
ENEC-merkintä	ENEC-merkki
Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä

## Valaistuksen tekniset tiedot

Valovirta	8 000 lm
Vastaava väriämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	166 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	≥80
Valonlähteiden lukumäärä	1
Valonlähteen keilakulma	120 °
Valonlähteen väri	840 Neutraali valkoinen
Optiikan tyyppi	Kapea valokeila
Optisen kuvun tyyppi	Polymetyylimetakrylaattikupu/suoja
Valaisimen valokeilan hajautus	50°
Häikäisyindeksi	Not applicable

## Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220-240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Kytkevävirtasäys	21 A
Kytkeväaika	0,280 ms
Virrankulutus	48 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.97
Liitäntä	Liitin kahdella lisäjohtolla valonohjaukselle
Kaapeli	-
Tuotteiden määrä MCB:ssä, 16 A, tyyppi B	24

## Käyttölämpötila

Käyttölämpötila-alue	-20...+35 °C
----------------------	--------------

## Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
Liitäntälaite/verkkolaite/muuntaja	Virtalähde, DALI-liitäntä
Ohjausliittymä	DALI
Jatkuva valontuotto	Ei

## Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Teräs
Heijastimen materiaali	-
Optiikan materiaali	Polymetyylimetakrylaatti
Optisen kuvun/linssin materiaali	Polymetyylimetakrylaatti
Kiinnitysmateriaali	Teräs
Kotelon väri	Valkoinen
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Clear
Kokonaispituus	1 478 mm

Kokonaisleveys	63 mm
Kokonaiskorkeus	50 mm
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	50 x 63 x 1478 mm

## Merkinnät ja luokitukset

Suojausluokan koodi	IP20 [Sormisuojaattu]
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK02 [0.2 J Standardi]
Kestävän kehityksen profiili	-
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Fotobiologinen riski	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

## Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	+/-10%
Alkuperäinen kromaattisuus	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Energiankulutuksen toleranssi	+/-10%

## Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 50 000 tunnin käyttöä aikana	5 %
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 100 000 tunnin käyttöä aikana	10 %
Valovirta keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöä aikana*	L90
Valovirta keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöä aikana*	L80

## Käyttökohteiden olosuhteet

Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq	25 °C
Enimmäishimmennystaso	1%
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Ei sovellettavissa

## Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	4MX850 491 LED80S/840 PSD NB WH C-2R
Koko tuotenumi	4MX850 491 LED80S/840 PSD NB WH C-2R
Full EOC	871869697432299
Tilauskoodi	910500460220
Tuotekoodi (12NC)	910500460220
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC – tuote/kotelo	8718696974322
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	3
EAN/UPC – laatikko	8718696974636

## Maxos LED

### Mittapiirros

