

Maxos LED

4MX850 491 LED40S/830 PSD NB SI

Maxos Led Industry - 1 yksikkö, TL5 49 W - LED module, system flux 4000 lm - 830 Lämmin valkoinen - Tehonsyöttöyksikkö, DALI-liitäntä - Kapea keila - Hopea

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 | | | |
|----------------------------------|---|--------------------------------------|------------------------------|
| Valonlähteiden määrä | 1 [1 kpl] | Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen | Kyllä |
| Lamppuperheen koodi | LED40S [LED module, system flux 4000 lm] | Optiikan tyyppi | NB [Kapea keila] |
| Valonlähteen valokeilan kulma | 120 ° | Optisen kuvun/linssin tyyppi | PM [PMMA kupu/suoja] |
| Valonlähteen väri | 830 Lämmin valkoinen | Valaisimen valokeilan hajautus | 50° |
| Kanta | - [-] | Ohjaukäyttöliittymä | DALI |
| Valonlähde vaihdettavissa | Ei | Liitäntä | Liitosyksikkö, 5-napainen |
| Liitäntälaitteiden määrä | 1 yksikkö | kaapeli | - |
| Liitäntälaitte | - | Suojausluokka IEC | Suojausluokka I |
| Virtalähde/virtayksikkö/muuntaja | PSD [Tehonsyöttöyksikkö, DALI-liitäntä] | Hehkulankatesti | Lämpötila 650 °C, kesto 30 s |
| | | Tulenarkuusmerkintä | - |

Maxos LED

| | |
|---------------------------------------|---|
| CE-merkintä | CE-merkintä |
| ENEC-merkintä | ENEC-merkintä |
| 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

| | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Reititysjärjestelmä | 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 | Hopea |
| Mitat (korkeus x leveys x syvyys) | 50 x 63 x 1478 mm |

Hyväksyntä ja käyttökohteet

| | |
|-------------------------|------------------------|
| IP-luokka | IP20 [Sormisuojattu] |
| Mek. iskun suojauskoodi | IK02 [0,2 J standard] |
| Kestävyysluokitus | - |

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

| | |
|---|------------------------|
| Valovirta alussa (järjestelmän valovirta) | 3800 lm |
| Valovuotoleranssi | +/-10% |
| LED-valaisimen tehokkuus alussa | 158 lm/W |
| Alun vast. värilämpötila | 3000 K |
| Alun värintoistoindeksi | ≥80 |
| Alkukromaattisuus | (0,43, 0,40) SDCM <3,5 |
| Ottoteho alussa | 24 W |
| Tehonkulutustoleranssi | +/-10% |

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

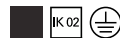
| | |
|--|-----|
| Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisen 50 000 tunnin käyttöiän aikana | 5 % |
| Valovirran teho keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöiän aikana* | L90 |
| Valovirran teho keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöiän aikana* | L80 |

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 | 403073266172599 |
| Tilaustuotteen nimi | 4MX850 491 LED40S/830 PSD NB SI |
| EAN/UPC – tuote | 4030732661725 |
| Tilauuskoodi | 66172599 |
| SAP-osoittaja – määrä/pakkaus | 1 |
| SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa | 3 |
| SAP-materiaali | 910629122426 |
| Net Weight (Piece) | 1,765 kg |



Maxos LED

Mittapiirros

782

4MX850 491 LED40S/830 PSD NB SI

