

Maxos LED

4MX850 491 LED80S/840 PSD WB WH

Maxos Led Industry, LED Module, system flux 8000 lm, 840 Neutraali valkoinen, Virtalähde, DALI-liitäntä, Leveä valokeila, Valkoinen

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

Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.

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 värilämpötila (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	Leveä valokeila
Optisen kuvun tyyppi	Polymetyylimetakrylaattikupu/suoja
Valaisimen valokeilan hajautus	90°
Häikäisyindeksi	Not applicable

Käyttö- ja sähkötiedot

Tulojännite	220-240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Kytkentävirtasysäys	21 A
Kytkentäaika	0,280 ms
Virrankulutus	48 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.97
Liitäntä	Liitosyksikkö, 5-napainen
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 [Sormisuojattu]
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 käyttöiän aikana	5 %
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 100 000 tunnin käyttöiän aikana	10 %
Valovirta keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöiän aikana*	L90
Valovirta keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöiän aikana*	L80

Käyttökohteiden olosuhteet

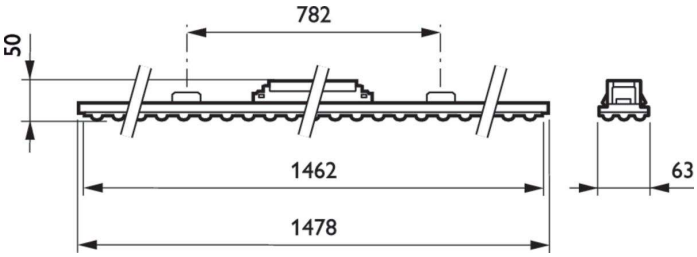
Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq	25 °C
Enimmäishimmennystaso	1%
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Ei sovellettavissa

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	4MX850 491 LED80S/840 PSD WB WH
Koko tuotenimi	4MX850 491 LED80S/840 PSD WB WH
Full EOC	403073267282099
Tilauskoodi	910629167526
Tuotekoodi (12NC)	910629167526
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	4030732672820
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	3
EAN/UPC – laatikko	4030732273751

Maxos LED

Mittapiirros



© 2023 Signify Holding Kaikki oikeudet pidätetään. Signify ei väitä tai takaa, että tässä esitetyt tiedot olisivat tarkkoja tai täydellisiä, eikä se ole vastuussa niiden perusteella tehdyistä toimista. Tämän julkaisun tietoja ei ole tarkoitettu kaupalliseksi tarjoukseksi, eivätkä ne ole osa tarjousta tai sopimusta, ellei Signifyn kanssa ole sovittu muuta. Philips ja Philips-kilpitunnus ovat Koninklijke Philips N.V:n rekisteröityjä tavaramerkkejä.