



Maxos LED

4MX850 491 LED55S/830 PSD DA20 WH

Maxos Led Industry, LED Module, system flux 5500 lm, 830
Lämmin valkoinen, Virtalähde, DALI-liitäntä,
Kaksoisepäsymmetrinen optiikka 20°, 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		2018”) mukaan B50- ja esimerkiksi B10- luokiteltujen valaisimien lm-lukuun perustuvassa suorituskyvyssä ei ole juuri eroa. Siksi käyttöiän mediaaniarvo B50 pätee myös B10-valaisimiin.	
Lamppuperheen koodi	LED55S [LED Module, system flux 5500 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		
		Tuoteperheen koodi	4MX850 [Maxos Led Industry]
		Lighting Technology	LED
		Arvoasteikko	Tehokas
		CE-merkintä	Kyllä
		Takuuaika	5 vuotta

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

Valaistuksen tekniset tiedot

Valovirta	5 200 lm
Vastaava värilämpötila (nim.)	3000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	160 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	≥80
Valonlähteiden lukumäärä	1
Valonlähteen keilakulma	120 °
Valonlähteen väri	830 Lämmin valkoinen
Optiikan tyyppi	Kaksoisepäsymmetrinen optiikka 20°
Optisen kuvun tyyppi	Polymetyylimetakrylaattikupu/suoja
Valaisimen valokeilan hajautus	20°
Häikäisyindeksi	Not applicable

Käyttö- ja sähkötiedot

Tulojännite	220-240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Kytkenävirtasäys	21 A
Kytkenäaika	0,280 ms
Virrankulutus	32,5 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

Runon 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	(0.43, 0.40) SDCM <3.5
Energiankulutuksen toleranssi	+/-10%

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

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

Käyttökohteiden olosuhteet

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

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	4MX850 491 LED55S/830 PSD DA20 WH
Koko tuotenimi	4MX850 491 LED55S/830 PSD DA20 WH
Full EOC	403073266261699
Tilauskoodi	910629124826
Tuotekoodi (12NC)	910629124826
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	4030732662616
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	3
EAN/UPC – laatikko	4030732259670

Maxos LED

Mittapiirros

