



Maxos LED

4MX850 581 LED66S/840 PSD NB WH

Maxos Led Industry, LED module, system flux 6600 lm, 840
Neutraali valkoinen, Virtalähde, DALI-liitäntä, Kapea 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 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	LED66S [LED module, system flux 6600 lm]	2018”) mukaan B50- ja esimerkiksi B10- luokiteltujen valaisimien lm-lukuun perustuvassa suorituskyvyssä ei ole juuri eroa. Siksi käyttöiän mediaaniarvo B50 pätee myös B10-valaisimiin.	
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	6 600 lm
Vastaava värilämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	169 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

Tulolännite	220-240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Kyt kentävirtasäys	21 A
Kyt kentäaika	0,280 ms
Virrankulutus	39 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.97
Liit äntä	Liitosyksikkö, 5-napainen
Kaapeli	-
Tuotteiden määrä MCB:ssä,16 A, tyyppi B	24

Käyttölämpötila

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

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
Liit äntälaite/verkkolaite/muuntaja	Virtalähde, DALI-liit äntä
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	1 528 mm

Kokonaisleveys	63 mm
Kokonaiskorkeus	50 mm
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	50 x 63 x 1528 mm

Merkinnät ja luokitukset

Suojausluokan koodi	IP20 [Sormisuojattu]
Mekaanisen iskusuojaus 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 käyttöön aikana	5 %
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 100 000 tunnin käyttöön aikana	10 %
Valovirta keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöön aikana*	L90
Valovirta keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöön aikana*	L80

Käyttökohteiden olosuhteet

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

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	4MX850 581 LED66S/840 PSD NB WH
Koko tuotenimi	4MX850 581 LED66S/840 PSD NB WH
Full EOC	403073266696699
Tilauskoodi	910629160426
Tuotekoodi (12NC)	910629160426
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	4030732666966
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	3
EAN/UPC – laatikko	4030732265404

Maxos LED

Mittapiirros

