Maxos LED

4MX850 581 LED55S/840 PSD WB SI

Maxos Led Industry - Generation 3 - 1 yksikkö, TL-D 58 W - LED Module, system flux 5500 lm - 840 Neutraali valkoinen - Tehonsyöttöyksikkö, DALI-liitäntä - Leveä keila - Liitosyksikkö, 5-napainen - 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 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	
Valonlähteiden määrä	1 [1 kpl]
Lamppuperheen koodi	LED55S [LED Module, system flux 5500 lm]
Valonlähteen valokeilan kulma	120 °
Valonlähteen väri	840 Neutraali valkoinen
Kanta	- [-]
Valonlähde vaihdettavissa	Ei
Liitäntälaitteiden määrä	1 yksikkö
Liitäntälaite	-

Virtalähde/virtayksikkö/muuntaja	PSD [Tehonsyöttöyksikkö, DALI-liitäntä]
Liitäntälaite sisältyy toimitukseen	Kyllä
Optiikan tyyppi	WB [Leveä keila]
Optisen kuvun/linssin tyyppi	PM [PMMA kupu/suoja]
Valaisimen valokeilan hajautus	90°
Ohjauskäyttöliittymä	DALI
Liitäntä	Liitosyksikkö, 5-napainen
kaapeli	-
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I

Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.

Maxos LED

Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
Tulenarkuusmerkintä	-
CE-merkintä	Kyllä
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
Fotobiologinen riski	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
EU RoHS -määräysten mukainen	Kyllä
Huoltotunniste	Kyllä
Tuoteperheen koodi	4MX850 [Maxos Led Industry]
Häikäisyindeksi CEN	Not applicable

Käyttö ja sähkötiedot

Ottojännite	220-240 V
Syöttötaajuus	50–60 Hz
Ohjaussignaalin jännite	0-16 V DC DALI
Kytkentävirta	21 A
Syttymisaika	0,280 ms
Tehokerroin (min.)	0.9

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä

Mekaaniset tiedot ja runko

Reititysjärjestelmä	581 [1 yksikkö, TL-D 58 W]
Rungon materiaali	Teräs
Heijastimen materiaali	-
Optiikan materiaali	Polymethyl methacrylate
Optisen kuvun/linssin materiaali	Polymetyylimetakrylaatti
Kiinnitysmateriaali	Teräs
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Kirkas
Kokonaispituus	1528 mm
Kokonaisleveys	63 mm
Kokonaiskorkeus	50 mm
Väri	Hopea
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	50 x 63 x 1528 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)	5500 lm
Valovuotoleranssi	+/-10%
LED-valaisimen tehokkuus alussa	169 lm/W
Alun vast. värilämpötila	4000 K
Alun värintoistoindeksi	≥80
Alkukromaattisuus	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Ottoteho alussa	32.5 W
Tehonkulutustoleranssi	+/-10%

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantuminen 50 000 tunnin käyttöiän aikana	5 %
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantuminen 100 000 tunnin käyttöiän aikana	10 %
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

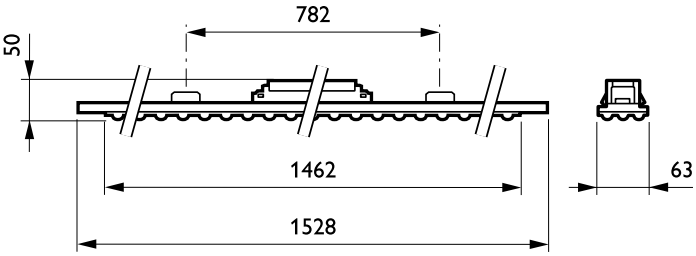
Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	403073266132999
Tilaustuotteen nimi	4MX850 581 LED55S/840 PSD WB SI
EAN/UPC – tuote	4030732661329
Tilauskoodi	66132999
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	3
SAP-materiaali	910629121526
Net Weight (Piece)	1,815 kg

IK 02

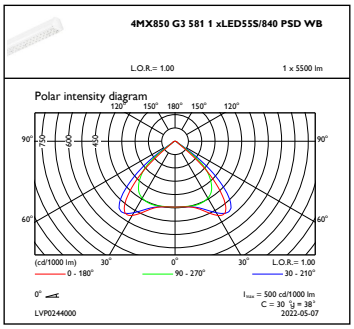
Maxos LED

Mittapiirros

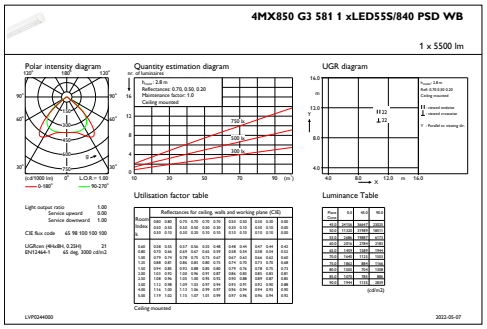


4MX850 581 LED55S/840 PSD WB SI

Valonjakotiedot



OFPC1_4MX850G35811xLED55S840PSDWB



IFGU1_4MX850G35811xLED55S840PSDWB

© 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.