



# Maxos LED

## 4MX850 581 LED40S/830 PSD DA20 WH

Maxos Led Industry - 1 yksikkö, TL-D 58 W - LED module, system flux 4000 lm - 830 Lämmin valkoinen - Tehonsyöttöyksikkö, DALI-liitäntä - Kaksoisepäsymmetrinen optiikka 20° - Valkoinen

Teollisuus- ja myymäläsektorilla tarvitaan yleisvalaistusratkaisuja, joilla on kohtuullinen takaisinmaksuaika, ja jotka ovat annettujen normien mukaisia. Maxos LED Industry tarjoaa luokkansa parhaan energiansäästön ja suuren valovirran tarvittavilla värilämpötiloilla ja häikäisyneosto-ominaisuuksilla. Minimalistisessa Maxos LED Industry -järjestelmässä on vaihdettavat keskitehoiset ledipaneelit, jotka on asennettu standardiin Maxos-valaisinkiskoon. Valikoima leveä- ja keskileveäkeilaisia linsejä tarjoavat joustavan valonjaon. Tavalliseen loistelamppuasennukseen verrattuna tämä erittäin tehokas lediratkaisu maksaa itsensä takaisin nopeasti: alle kolmessa vuodessa. Lisäksi päivitettävien ledivalonlähteiden ansiosta Maxos LED Industry on todella tulevaisuudenkestävä ratkaisu.

### Tuotetiedot

Yleistä tietoa		Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	
Valonlähteiden määrä	1 [ 1 kpl]	Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä
Lamppuperheen koodi	LED40S [ LED module, system flux 4000 lm]	Optiikan tyyppi	DA20 [ Kaksoisepäsymmetrinen optiikka 20°]
Valonlähteen valokeilan kulma	120 °	Optisen kuvun/linssin tyyppi	PM [ PMMA kupu/suoja]
Valonlähteen väri	830 Lämmin valkoinen	Valaisimen valokeilan hajautus	20°
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	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	Valkoinen
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	50 x 63 x 1528 mm (2 x 2.5 x 60.2 in)

## Hyväksyntä ja käyttökohteet

IP-luokka	IP20 [ Sormisuojaattu]
Mek. iskun suojauskoodi	IK02 [ 0.2 J standard]

## Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirta alussa (järjestelmän valovirta)	4000 lm
Valovuotoleranssi	+/-10%
LED-valaisimen tehokkuus alussa	148 lm/W
Alun vast. väriämpötila	3000 K
Alun värintoistoindeksi	≥80
Alkukromaattisuus	(0.43, 0.40) SDCM <3.5
Ottoteho alussa	27 W
Tehonkulutustoleranssi	+/-10%

## Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

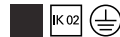
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisen 50 000 tunnin käyttöiän aikana	5 %
Valovirran teho keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöiän aikana*	L80

## Käyttökohteiden olosuhteet

Ympäristölämpötila-alue	-20 ... +35 °C
Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq	25 °C
Suurin himmennystaso	1%
Soveltuu satunnaiseen sytytykseen/sammutukseen	Ei sovellettavissa

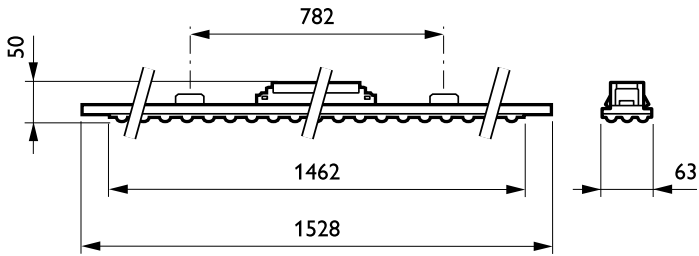
## Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	403073266271599
Tilaustuotteen nimi	4MX850 581 LED40S/830 PSD DA20 WH
EAN/UPC - tuote	4030732662715
Tilauuskoodi	66271599
SAP-osoittaja - määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja - pakkauksia ulommassa	3
SAP-materiaali	910629125826
SAP-nettopaino (kappale)	1,815 kg



## Maxos LED

### Mittapiirros



Maxos LED electr. units 4MX850-883

