



Maxos LED

4MX850 491 LED66S/840 PSD WB WH

Maxos Led Industry - 1 yksikkö, TL5 49 W - LED Module, system flux 6600 lm - 840 Neutraali valkoinen - Tehonsyöttöyksikkö, DALI-liitäntä - Leveä keila - 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 linssejä 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			
Valonlähteiden määrä	1 [1 kpl]	Optiikan tyyppi	WB [Leveä keila]
Lamppuperheen koodi	LED66S [LED Module, system flux 6600 lm]	Optisen kuvun/linsin tyyppi	PM [PMMA kupu/suoja]
Valonlähteen valokeilan kulma	120 °	Valaisimen valokeilan hajautus	90°
Valonlähteen väri	840 Neutraali valkoinen	Ohjaukayhtöliittymä	DALI
Kanta	- [-]	Liitäntä	Liitosyksikkö, 5-napainen
Valonlähde vaihdettavissa	Ei	Kaapeli	-
Liitäntälaitteiden määrä	1 yksikkö	Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Liitäntälaitte	-	Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
Virtalähde/virtayksikkö/muuntaja	PSD [Tehonsyöttöyksikkö, DALI-liitäntä]	Tulenarkuusmerkintä	D [Soveltuu asennettavaksi helposti syttyville pinnoille]
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä	CE-merkintä	CE-merkintä

Maxos LED

ENEC-merkintä	ENEC-merkintä
UL-merkintä	Ei
Takuuaika	5 vuotta
Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Vakiovalo-ominaisuus	Ei
MCB-tuotteiden määrä	24
RoHS-merkintä	RoHS-merkintä
Product Family Code	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
Kytkevirtasysäys	21 A
Syttymisaika	0,280 ms
Tehokerroin (min.)	0.9

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
---------------	-------

Mekaaniset tiedot ja runko

Reititys järjestelmä	491 [1 yksikkö, TL5 49 W]
Rungon materiaali	Teräs
Heijastimen materiaali	-
Optiikan materiaali	Polymethyl methacrylate
Optiikan kuvun/linssin materiaali	Polymetyylimetakrylaatti
Kiinnitysmateriaali	Steel
Optiikan kuvun/linssin viimeistely	Kirkas
Kokonaispituus	1478 mm
Kokonaisleveys	63 mm
Kokonaiskorkeus	50 mm
Väri	Valkoinen

Hyväksyntä ja käyttökohteet

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

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirta alussa	6600 lm
Valovuotoleranssi	+/-10%
LED-valaisimen tehokkuus alussa	161 lm/W
Alun vast. värilämpötila	4000 K
Alun Värintoistoindeksi	≥80
Alkukromaattisuus	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Ottoteho alussa	41 W
Tehonkulutustoleranssi	+/-10%

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Control gear failure rate at median useful life 50000 h	5 %
Lumen maintenance at median useful life* 50000 h	L80

Käyttökohteiden olosuhteet

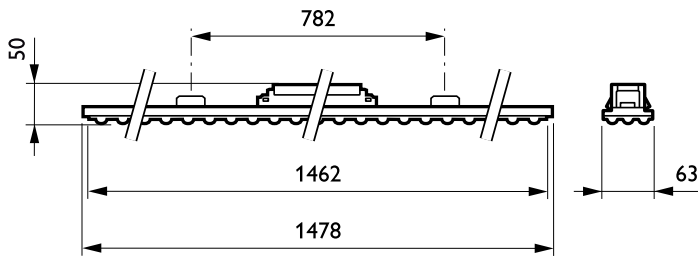
Ympäristölämpötila-alue	-20 ... +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Suurin himmennystaso	1%
Soveltuu satunnaiseen sytytykseen/sammutukseen	Ei saatavissa

Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	403073266602799
Tilaustuotteen nimi	4MX850 491 LED66S/840 PSD WB WH
EAN/UPC - tuote	4030732666027
Tilauuskoodi	66602799
Osoittaja - määrä/pakkaus	1
Osoittaja - pakkauksia ulommassa laatikossa	3
Materiaalinumero (12NC)	910629158126
Nettopaino (kappale)	1,765 kg

Maxos LED

Mittapiirros



Maxos LED electr. units 4MX850-883

