



Maxos LED Industry – innovatiivinen, monipuolinen ratkaisu, joka tuottaa ihanteellisen valovirran

Maxos LED

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.

Hyödyt

- Merkittäviä säästöjä energiakustannuksissa rajoitetulla sijoituksella
- Miellyttävä valo, pitkä käyttöikä
- Yhteensopivuus Maxos-kiskojärjestelmän kanssa

Maxos LED

Ominaisuudet

- Keskithehoiset ledipaneelit; vaihdettava lediyksikkö
- Tehokkuus jopa 138 lm/W
- Ledikytkentäalusta T5- ja TL-D-pituisille kiskoille (suuri valontuotto); ledikytkentäalustat samoilla valovirtavaihtoehdoilla korvaavat asennetut T5- ja TL-D-ratkaisut (pienempi teho)
- Valikoimassa on kapean, keskileveän ja kaksoisepäsymmetrisen sekä epäsymmetrisen valokeilan linssiejä
- Yhteensopiva standardien Maxos-kiskojen ja TTX400 kanssa TL5 49 W- ja TL-D 58 W -pituuksia varten

Käyttökohteet

- Teollisuus
- Varastot
- Valintamyymälät, nikkarointikaupat, elektroniikkamyymälät
- Näyttelytilat

Spesifikaatiot

Tyyppi	4MX850
Valonlähde	Philips Fortimo LEDline 3R
Teho	27 W (4000 lm, 4000 K) 39 W (5500 lm, 4000 K) 48 W (6600 lm, 4000 K) 60 W (8000 lm, 4000 K)
Keilakulma	2 x 50° (leveä valokeila) tai 2 x 30° (keskileveä valokeila) A20°, DA20° tai 2 x DA35°
Valovirta	Jopa 6600 lm
Väriämpötila	3 000, 4 000 tai 5 000 K
Värintoistoindeksi	> 80 Ra
Keskimääräinen käyttöikä – L70B50	70 000 tuntia
Keskimääräinen käyttöikä – L80B50	50 000 tuntia
Keskimääräinen käyttöikä – L90B50	25.000 tuntia
Ohjaimen vikamäärä	1% / 5000 h

Keskimääräinen käyttölämpötila	+25 °C
Käyttölämpötila	-20 ... +35 °C
Virtalähde	Xitanium, helppo vaihtaa
Virta-/datalähde	75 W (enimmäisteho), ohjelmoitavissa
Verkojännite	220–240 V / 50–60 Hz
Himmennys	DALI tai kiinteä lähtö versiot
Valinnat	Turvavalaistus: keski (EL) tai akku (EL3)
Materiaali	Kytkentäalusta: metallilevy Linssimoduuli: PMMA
Väri	Valkoinen (WH) ja hopea (SI)
Liitäntä	Sähköinen kontakti Maxos-vakioläpilyhdyttimen kautta
Huolto	Napsauttamalla liitäntälaite irti kiskosta
Asennus	4MX850-yksikön kiinnitys Maxos-reititykseen jousilla Riippu- tai pinta-asennus (kattoon)
Huomautukset	Yksittäisiä ledivalonlähteitä ei voida vaihtaa, vain koko 4MX850-yksikkö on vaihdettavissa (pituus 1,5 m)

Versions



Maxos LED

Versions



Maxos Led Industry - LED Module,
system flux 8000 lm

Tuotetiedot



IPDP_4MX850i_0001-Detail
photo



IPDP_4MX850i_0003-Detail
photo



IPDP_4MX850i_0005-Detail
photo

Käyttökohteiden olosuhteet

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

Hyväksyntä ja käyttökohteet

Mek. iskun suojauskoodi	IK02
IP-luokka	IP20

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

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

Käyttö ja sähkö tiedot

Ottajännite	220-240 V
-------------	-----------

Yleistä tietoa

Valonlähteen valokeilan kulma	120 °
Kanta	-
CE-merkintä	CE-merkintä
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Optisen kuvun/linsin tyyppi	PM
Liitäntälaite sisältyy toimitukseen	Kyllä
ENEC-merkintä	ENEC-merkintä
Tulenarkuusmerkintä	-
Liitäntälaite	-
Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
Valonlähde vaihdettavissa	Ei
Liitäntälaitteiden määrä	1 yksikkö
Valonlähteiden määrä	1
Tuoteperheen koodi	4MX850
UL-merkintä	Ei

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Alkukromaattisuus	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Alun vast. väriämpötila	4000 K
Alun värintoistoindeksi	≥80
Valovuotoleranssi	+/-10%

Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	Lamppuperheen koodi	Optiikan tyyppi
97432299	4MX850 491 LED80S/840 PSD NB WH C-2R	LED80S	NB
66168899	4MX850 491 LED40S/840 PSD WB WH	LED40S	WB
67281399	4MX850 491 LED80S/840 PSD NB WH	LED80S	NB
67282099	4MX850 491 LED80S/840 PSD WB WH	LED80S	WB
66126899	4MX850 491 LED55S/840 PSD NB SI	LED55S	NB
66128299	4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI	LED55S	WB
66175699	4MX850 491 LED40S/840 PSD WB SI	LED40S	WB
66696699	4MX850 581 LED66S/840 PSD NB WH	LED66S	NB

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Order Code	Full Product Name	LED-valaisimen tehokkuus alussa	Valovirta alussa	Ottoteho alussa	Order Code	Full Product Name	LED-valaisimen tehokkuus alussa	Valovirta alussa	Ottoteho alussa
97432299	4MX850 491 LED80S/840 PSD NB WH C-2R	151 lm/W	8000 lm	53 W	67281399	4MX850 491 LED80S/840 PSD NB WH	151 lm/W	8000 lm	53 W
66168899	4MX850 491 LED40S/840 PSD WB WH	160 lm/W	4000 lm	25 W	67282099	4MX850 491 LED80S/840 PSD WB WH	151 lm/W	8000 lm	53 W
					66126899	4MX850 491 LED55S/840 PSD NB SI	167 lm/W	5500 lm	33 W

Order Code	Full Product Name	LED-valaisimen tehokkuus alussa	Valovirta alussa	Ottoteho alussa
66128299	4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI	167 lm/W	5500 lm	33 W
66175699	4MX850 491 LED40S/840 PSD WB SI	160 lm/W	4000 lm	25 W

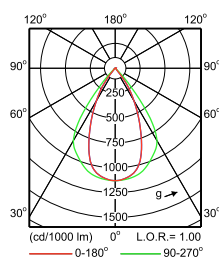
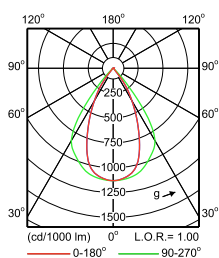
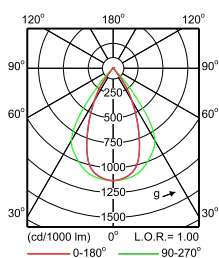
Order Code	Full Product Name	LED-valaisimen tehokkuus alussa	Valovirta alussa	Ottoteho alussa
66696699	4MX850 581 LED66S/840 PSD NB WH	161 lm/W	6600 lm	41 W

Mekaaniset tiedot ja runko

Order Code	Full Product Name	Väri	Reititysjärjestelmä
97432299	4MX850 491 LED80S/840 PSD NB WH C-2R	Valkoinen	491
66168899	4MX850 491 LED40S/840 PSD WB WH	Valkoinen	491
67281399	4MX850 491 LED80S/840 PSD NB WH	Valkoinen	491
67282099	4MX850 491 LED80S/840 PSD WB WH	Valkoinen	491

Order Code	Full Product Name	Väri	Reititysjärjestelmä
66126899	4MX850 491 LED55S/840 PSD NB SI	Hopea	491
66128299	4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI	Hopea	491
66175699	4MX850 491 LED40S/840 PSD WB SI	Hopea	491
66696699	4MX850 581 LED66S/840 PSD NB WH	Valkoinen	581

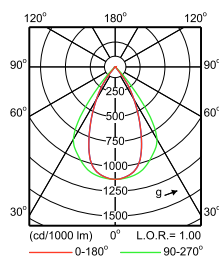
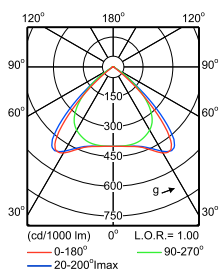
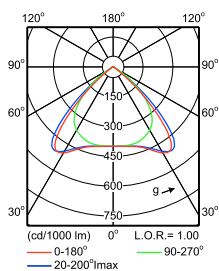
Polar Wide Diagrams



IFPS_4MX850 G3 581 1xLED66S/840 PSD NB-
Polar Normal (separate)

IFPS_4MX850 G3 491 1xLED55S/830 PSD NB-
Polar Normal (separate)

IFPS_4MX850 G3 491 1xLED80S/830 PSD NB-
Polar Normal (separate)

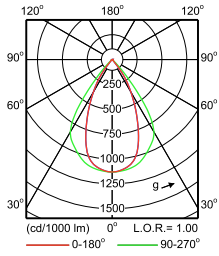


IFPS_4MX850 G3 491 1xLED40S/840 PSD WB-
Polar Normal (separate)

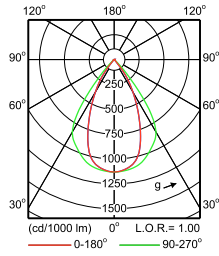
IFPS_4MX850 G3 491 1xLED55S/830 PSD WB-
Polar Normal (separate)

IFPS_4MX850 G3 581 1xLED40S/830 PSD NB-
Polar Normal (separate)

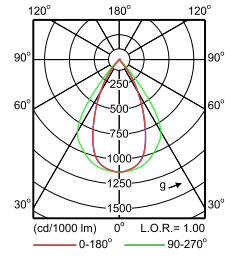
Polar Wide Diagrams



IFPS_4MX850 G3 581 1xLED40S/840 PSD NB-
Polar Normal (separate)



IFPS_4MX850 G3 581 1xLED55S/830 PSD NB-
Polar Normal (separate)



IFPS_4MX850 G3 581 1xLED55S/840 PSD NB-
Polar Normal (separate)

