



Maxos LED Performer – effektiv og nøyaktig linjebelysning

Maxos LED Performer

Kundene ønsker seg energibesparelser og reduserte kostnader, i tillegg til optimale lysforhold i forhold til sikkerhet og produktivitet i industrien og å gjøre varene synlige og attraktive for kunder i butikker. Maxos LED Performer er en fleksibel løsning med lavt energiforbruk og enestående lysfordeling.

Fordeler

- Ekstremt rask inntjening
- Banebrytende optisk system for presis lyskjegleutforming
- Fleksibel med tanke på ettermontering, spot, endringer, tilbehør

Funksjoner

- Lavt energiforbruk sammenlignet med lysrør
- Enestående lyskjegleutforming for mindre lyslekkasje og nøyaktig lysfordeling i horisontalt og vertikalt plan
- Velprøvde Philips LED (Fortimo)
- Kan nymonteres eller ettermonteres på en Maxos-skinne
- Også tilgjengelig i en fleksibel panelversjon 4MX800 eller høyeffektivitetsversjon 4MX850

Søknad

- Supermarkeder
- Lager
- Produksjonsanlegg

spesifikasjoner

Maxos LED Performer

| | |
|--------------------------------------|--|
| Type | 4MX900 |
| Lyskilde | Philips Fortimo LED Line 1R |
| Effekt | 1,2 m-versjon: 27-53 W 1,5 m-versjon: 31-65 W 1,8 m-versjon: 40-78 W |
| Spredningsvinkel | 2 x 50 ° (bredstrålet) 2 x 34 ° (mellomstrålet) 2 x 25 ° (småstrålet) 2 x 20 ° DA-20 (dobbel asymmetrisk) 2 x 30 ° DA-30 (dobbel asymmetrisk) 1 x 30 ° A-30 (asymmetrisk) |
| Lumen | 1,2 m-versjon: 3200 eller 6000 lm 1,5 m-versjon: 4000, 5000 eller 7500 lm 1,8 m-versjon: 4800, 6000 eller 9000 lm |
| Fargetemperatur | 3000 eller 4000 K |
| Fargegjengivelse | > 80 |
| Medianlevetid L70B50 | 70 000 timer |
| Medianlevetid L80B50 | 50 000 timer |
| Medianlevetid L90B50 | 25 000 timer |
| Feilrate for driver | 1 % per 5000 timer |
| Gjennomsnittlig omgivelsestemperatur | +25 °C |

| | |
|----------------------|---|
| Driftstemperatur | -20 til +35 °C |
| Driver | Philips Xitanium |
| Strøm-/dataforsyning | 27-78 W avhengig av versjon |
| Nettspenning | 220-240 V / 50-60 Hz |
| Valgmuligheter | EL3-sentral eller mulighet for batteri |
| Dimming | Versjoner med DALI-dimming eller fast effekt |
| Kontrollsysteminput | DALI |
| Materialer | Forkoblingsbrett: metallblikk Linseplate: PMMA, PC for EL3-versjoner |
| Farge | Hvit (WH) Sølv (SI) |
| Optisk deksel | PMMA, PC (for EL3-versjoner) |
| Tilkobling | Elektrisk tilkobling via standard Maxos-gjenomkoblingskontakt |
| Vedlikehold | Modulen kan klikkes ut, driveren kan vedlikeholdes |
| Montering | 4MX900-enheten festes på Maxos-grupperingsseksjonen med fjærer Hengende montering eller overflatemontering (tak) |
| Tilbehør | Utvalg av Maxos-tilbehør |

Versions



Maxos LED Performer 4MX900
elektrisk enhet

Produkt detaljer

Image
not yet
available

IPPG_4MX900i_0003-
Productguide photo

IPDP_4MX900i_0001-Detail
photo



Maxos LED Performer

Produkt detaljer



IPDP_4MX900i_0003-Detail
photo



IPDP_4MX900i_0011-Detail
photo



Maxos LED Performer

Bruksforhold

For omgivelsestemperaturer mellom -20 to +40 °C

Maksimalt dimmenivå 1%

Egnet for tilfeldig veksling mellom av og på Ikke gjeldende

Godkjenning og bruk

Mek. støt, beskyttelseskode IK02

Ingress beskyttelseskode IP40

Kontroller og dimming

Kan dimmes Ja

Drift og elektrisk

Inngangsspenning 220 to 240 V

Generell informasjon

Lyskjeglevinkel for lyskilde 120 °

CE-merke CE mark

IEC-beskyttelsesklasse Sikkerhetsklasse I

Driver inkludert Ja

ENEC-merke ENEC mark

Brennbarhetsmerke -

Test av glødetråd Temperatur
650 °C, varighet
30 sek

Lyskilde kan byttes ut No

Antall forkoblingsenheter 1 unit

Antall lyskilder 1

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Oppr. Fargegjengivelsesindeks ≥80

Toleranse for lysytelse +/-10%

Mekanisk og innfatning

Farge hvit

Generell informasjon

| Order Code | Full Product Name | Nødbelysning | lyskildeseriekode | Optikktype | Produktseriekode |
|------------|---|--------------|-------------------|------------|------------------|
| 84723799 | 4MX916 581 LED75S/830 PSD WB WH C-2R | EL1-3 | LED75S | WB | 4MX916 |
| 66387399 | 4MX900 LED40S/840 PSD WB WH L1200 | No | LED40S | WB | 4MX900 |
| 66388099 | 4MX900 LED40S/840 PSD MB WH L1200 | No | LED40S | MB | 4MX900 |
| 66391099 | 4MX900 LED40S/830 PSD WB WH L1200 | No | LED40S | WB | 4MX900 |
| 66448199 | 4MX900 LED60S/830 PSD WB WH L1800 | No | LED60S | WB | 4MX900 |

Innledende ytelse (i samsvar med IEC) (1/2)

| Order Code | Full Product Name | Opprinnelig kromatisitet | Oppr. Korr. Fargetemperatur | Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur | Opprinnelig lysytelse |
|------------|--------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|-----------------------|
| 84723799 | 4MX916 581 LED75S/830 PSD WB WH C-2R | (0.43, 0.40) SDCM <3.5 | 3000 K | 115 lm/W | 7500 lm |
| 66387399 | 4MX900 LED40S/840 PSD WB WH L1200 | (0.38, 0.38) SDCM <3.5 | 4000 K | 143 lm/W | 4000 lm |
| 66388099 | 4MX900 LED40S/840 PSD MB WH L1200 | (0.38, 0.38) SDCM <3.5 | 4000 K | 143 lm/W | 4000 lm |

| Order Code | Full Product Name | Opprinnelig kromatisitet | Oppr. Korr. Fargetemperatur | Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur | Opprinnelig lysytelse |
|------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|-----------------------|
| 66391099 | 4MX900 LED40S/830 PSD WB WH L1200 | (0.43, 0.40) SDCM <3.5 | 3000 K | 133 lm/W | 4000 lm |
| 66448199 | 4MX900 LED60S/830 PSD WB WH L1800 | (0.43, 0.40) SDCM <3.5 | 3000 K | 136 lm/W | 6000 lm |

Maxos LED Performer

Innledende ytelse (i samsvar med IEC) (2/2)

| Order Code | Full Product Name | Opprinnelig inngangseffekt |
|------------|--------------------------------------|----------------------------|
| 84723799 | 4MX916 581 LED75S/830 PSD WB WH C-2R | 65.5 W |
| 66387399 | 4MX900 LED40S/840 PSD WB WH L1200 | 28 W |
| 66388099 | 4MX900 LED40S/840 PSD MB WH L1200 | 28 W |

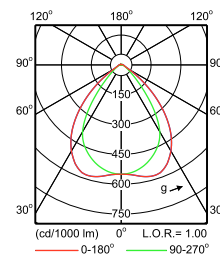
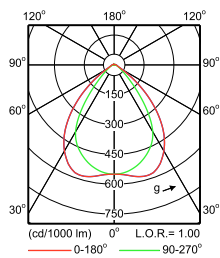
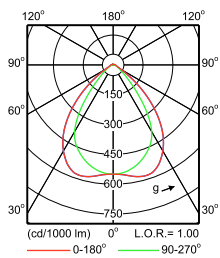
| Order Code | Full Product Name | Opprinnelig inngangseffekt |
|------------|-----------------------------------|----------------------------|
| 66391099 | 4MX900 LED40S/830 PSD WB WH L1200 | 30 W |
| 66448199 | 4MX900 LED60S/830 PSD WB WH L1800 | 44 W |

Mekanisk og innfatning

| Order Code | Full Product Name | Grupperingslengde |
|------------|--------------------------------------|-------------------|
| 84723799 | 4MX916 581 LED75S/830 PSD WB WH C-2R | 581 |
| 66387399 | 4MX900 LED40S/840 PSD WB WH L1200 | No |
| 66388099 | 4MX900 LED40S/840 PSD MB WH L1200 | No |

| Order Code | Full Product Name | Grupperingslengde |
|------------|-----------------------------------|-------------------|
| 66391099 | 4MX900 LED40S/830 PSD WB WH L1200 | No |
| 66448199 | 4MX900 LED60S/830 PSD WB WH L1800 | No |

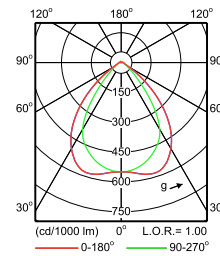
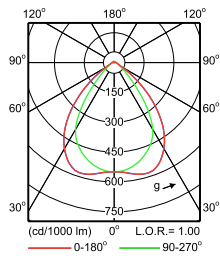
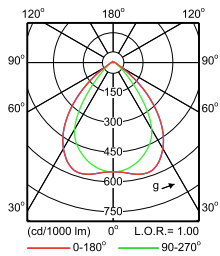
Polar Wide Diagrams



IFPS_4MX900 L1200 1xLED57S/830 PSD WB-
Polar Normal (separate)

IFPS_4MX900 L1200 1xLED60S/840 PSD WB-
Polar Normal (separate)

IFPS_4MX900 G3 581 1xLED71S/830 PSD WB-
Polar Normal (separate)



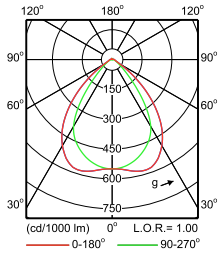
IFPS_4MX900 G3 581 1xLED75S/840 PSD WB-
Polar Normal (separate)

IFPS_4MX900 L1800 1xLED48S/840 PSD WB-
Polar Normal (separate)

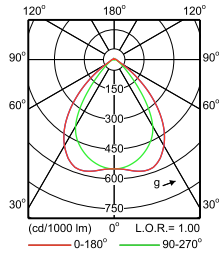
IFPS_4MX900 L1800 1xLED85S/830 PSD WB-
Polar Normal (separate)

Maxos LED Performer

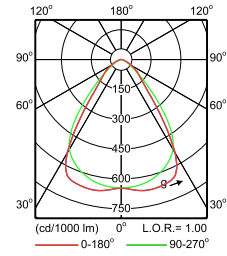
Polar Wide Diagrams



IFPS_4MX900 G3 L1800 1xLED60S/830 PSD
WB-Polar Normal (separate)



IFPS_4MX900 G3 L1800 1xLED60S/840 PSD
WB-Polar Normal (separate)



IFPS_4MX900 L1200 1xLED57S/830 PSD MB-
Polar Normal (separate)

