



Maxos LED Performer

4MX900 LED40S/840 PSD WB WH L1200

Maxos LED Performer - Generation 3 - LED module, system flux 4000 lm - 840 Neutralweiß - Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar - Breitstrahlend - Weiß

Die Verbraucher suchen zunehmend nach Alternativen, die energieeffizienter und kostensparender sind als die bisherige, herkömmliche Beleuchtung. Gleichzeitig müssen in vielen Bereichen aber auch hervorragende Beleuchtungsbedingungen garantiert werden; z.B. in der Industrie, um eine hohe Sicherheit und Produktivität zu gewährleisten, oder im Einzelhandel, wo die Waren besonders attraktiv aussehen sollen. Maxos LED Performer ist eine extrem flexible Lichtbandlösung, die durch LED Technologie wenig Strom verbraucht, hervorragend geformte Lichtbündel ausstrahlt und einen angemessenen Preis hat. Durch die Abdeckung des Lichtträgers kann dieser bis IP40 eingesetzt werden.

Produkt Daten

| Allgemeine Eigenschaften | | | |
|-------------------------------------|--|-------------------------|---|
| Anzahl Lichtquellen | 1 [1 Lampe] | Notfallbeleuchtung | nein [-] |
| Lampenfamiliencode | LED40S [LED module, system flux 4000 lm] | Steuerungsschnittstelle | DALI |
| Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle | 120 ° | Elektrischer Anschluss | 5-poliger Anschlussblock |
| Farbe der Lichtquelle | 840 Neutralweiß | Kabel | No |
| Lichtquelle austauschbar | Nein | IEC-Schutzart | Schutzklasse I |
| Anzahl Vorschaltgeräte | 1 Einheit | Glühfadentest | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s |
| Betriebsgerät | PSD [Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar] | Entflammbarkeitszeichen | - |
| Betriebsgerät inklusive | Ja | CE-Zeichen | ja |
| Optiktyp | WB [Breitstrahlend] | ENEC-Zeichen | ENEC Zeichen |
| Ausstrahlungswinkel Leuchte | 90° | Garantiedauer | 5 Jahre |
| | | Hinweise | * -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch |

Maxos LED Performer

| | |
|--|--|
| | gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied in der Lumenerhaltung zwischen B50 und beispielsweise B10. Daher repräsentiert der Wert für die Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10. |
| Konstanter Lichtstrom | Nein |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 24 |
| EU RoHS-konform | Ja |
| Produktfamiliencode | 4MX900 [Maxos LED Performer] |
| Unified Glare Rating CEN | Not applicable |

Elektrische Kenndaten

| | |
|------------------------|----------------|
| Eingangsspannung | 220 bis 240 V |
| Eingangsfrequenz | 50 bis 60 Hz |
| Spannung Steuersignal | 0-16 V DC DALI |
| Einschaltstrom | 21 A |
| Einschaltzeit | 0,280 ms |
| Leistungsfaktor (min.) | 0.9 |

Dimmen

| | |
|---------|----|
| Dimmbar | Ja |
|---------|----|

Mechanische Kenndaten

| | |
|-------------------------------------|---|
| Tragschienenlänge | k.A. [-] |
| Gehäusematerial | Aluminium |
| Reflektor-Material | - |
| Optisches Material | Polymethyl methacrylate |
| Material optische Abdeckung/Linse | Polymethylmethacrylat |
| Befestigungsmaterial | Stahl |
| Ausführung optische Abdeckung | Klar |
| Gesamte Länge | 1200 mm |
| Gesamte Breite | 87 mm |
| Gesamte Höhe | 82 mm |
| Farbe | Weiß |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 82 x 87 x 1200 mm (3.2 x 3.4 x 47.2 in) |

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

| | |
|----------------|----------------------|
| Schutzart (IP) | IP40 [Drahtschutz] |
|----------------|----------------------|

| | |
|-----------------------|---------------|
| Schlagfestigkeit (IK) | IK02 [IK02] |
|-----------------------|---------------|

Initialkennwerte (IEC konform)

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom) | 4000 lm |
| Lichtstromtoleranz | +/-10% |
| Initiale Leuchtenlichtausbeute | 143 lm/W |
| Initiale ähnlichste Farbtemperatur | 4000 K |
| Init. Farbwiedergabeindex | ≥80 |
| Anfängliche Farbsättigung | (0.38, 0.38) SDCM <3.5 |
| Systemleistung | 28 W |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10% |

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

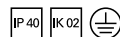
| | |
|--|-----|
| Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. | 5 % |
| Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C | L80 |

Anwendungsparameter

| | |
|---|------------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20 bis +40 °C |
| Bemessungs-Umgebungstemperatur | 25 °C |
| Maximaler Dimmlevel | 1% |
| Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten | Nicht zutreffend |

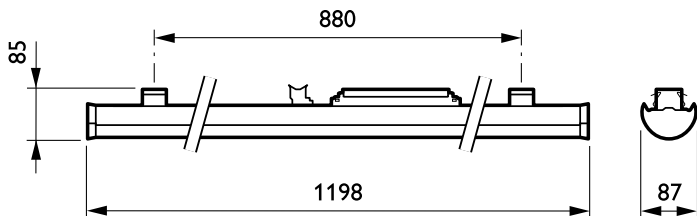
Produktdaten

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Gesamt-Produktcode | 403073266387399 |
| Bestell-Produktname | 4MX900 LED40S/840 PSD WB WH L1200 |
| EAN/UPC - Produkt | 4030732663873 |
| Bestellcode | 66387399 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 2 |
| SAP-Material | 910629132426 |
| Nettogewicht (Einzelteil) | 2,010 kg |



Maxos LED Performer

Abmessungsskizzen



953

Maxos LED Performer 4MX900-933

Maxos LED Performer 4MX900-933

