



# Maxos LED Performer

## 4MX900 491 LED40S/840 PSU WB WH

Maxos LED Performer - Generation 3 - TL5 49 W 1-längig - LED module, system flux 4000 lm - 840 Neutralweiß - elektronisches Betriebsgerät, schaltbar - 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.

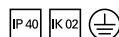
### Produkt Daten

| Allgemeine Eigenschaften            |                                                |                         |                                                                                                         |
|-------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anzahl Lichtquellen                 | 1 [ 1 Lampe]                                   | Notfallbeleuchtung      | nein [ -]                                                                                               |
| Lampenfamiliencode                  | LED40S [ LED module, system flux 4000 lm]      | Steuerungsschnittstelle | -                                                                                                       |
| Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle | 120 °                                          | Elektrischer Anschluss  | 3-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                       | PSU [ elektronisches Betriebsgerät, schaltbar] | 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

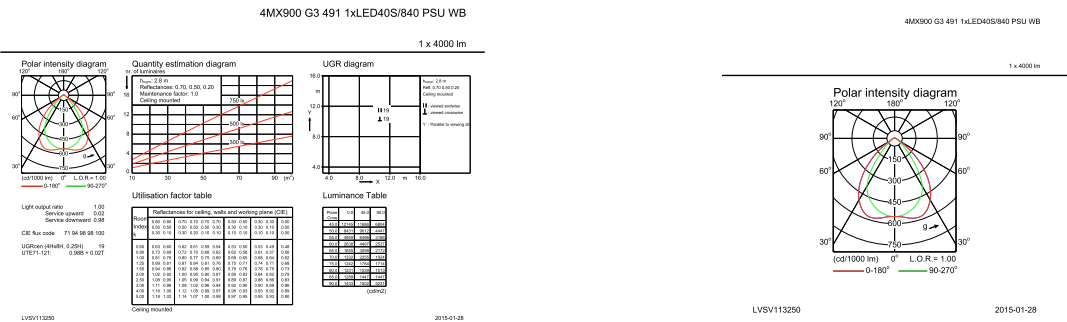
|                                                 |                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                 | 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 |                                                                                                                                                                                          |
| Fotobiologisches Risiko                         | Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471                                                                                                                                          |
| EU RoHS-konform                                 | Ja                                                                                                                                                                                       |
| Produktfamiliencode                             | 4MX900 [ Maxos LED Performer]                                                                                                                                                            |
| Unified Glare Rating CEN                        | Not applicable                                                                                                                                                                           |
| <b>Lichttechnische Daten</b>                    |                                                                                                                                                                                          |
| Gesättigtes Rot (R9)                            | <50                                                                                                                                                                                      |
| <b>Elektrische Kenndaten</b>                    |                                                                                                                                                                                          |
| Eingangsspannung                                | 220 bis 240 V                                                                                                                                                                            |
| Eingangsfrequenz                                | 50 bis 60 Hz                                                                                                                                                                             |
| Spannung Steuersignal                           | 0-16 V DC DALI                                                                                                                                                                           |
| Einschaltstrom                                  | 17,8 A                                                                                                                                                                                   |
| Einschaltzeit                                   | 0,282 ms                                                                                                                                                                                 |
| Leistungsfaktor (min.)                          | 0.9                                                                                                                                                                                      |
| <b>Dimmen</b>                                   |                                                                                                                                                                                          |
| Dimmbar                                         | Nein                                                                                                                                                                                     |
| <b>Mechanische Kenndaten</b>                    |                                                                                                                                                                                          |
| Tragschienenlänge                               | 491 [ TL5 49 W 1-längig]                                                                                                                                                                 |
| Gehäusematerial                                 | Aluminium                                                                                                                                                                                |
| Reflektor-Material                              | -                                                                                                                                                                                        |
| Optisches Material                              | Polymethyl methacrylate                                                                                                                                                                  |
| Material optische Abdeckung/Linse               | Polymethylmethacrylat                                                                                                                                                                    |
| Befestigungsmaterial                            | Stahl                                                                                                                                                                                    |
| Ausführung optische Abdeckung                   | Klar                                                                                                                                                                                     |
| Gesamte Länge                                   | 1479 mm                                                                                                                                                                                  |
| Gesamte Breite                                  | 87 mm                                                                                                                                                                                    |
| Gesamte Höhe                                    | 82 mm                                                                                                                                                                                    |
| Farbe                                           | Weiß                                                                                                                                                                                     |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)             | 82 x 87 x 1479 mm (3.2 x 3.4 x 58.2 in)                                                                                                                                                  |
| <b>Zulassungen und Anwendungseigenschaften</b>  |                                                                                                                                                                                          |
| Schutzart (IP)                                  | IP40 [ Drahtschutz]                                                                                                                                                                      |

|                                                                                |                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Schlagfestigkeit (IK)                                                          | IK02 [ IK02]                    |
| Nachhaltigkeitsbewertung                                                       | -                               |
| <b>Initialkennwerte (IEC konform)</b>                                          |                                 |
| Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)                                          | 4000 lm                         |
| Lichtstromtoleranz                                                             | +/-10%                          |
| Initiale Leuchtenlichtausbeute                                                 | 159 lm/W                        |
| Initiale ähnlichste Farbtemperatur                                             | 4000 K                          |
| Init. Farbwiedergabeindex                                                      | ≥80                             |
| Anfängliche Farbsättigung                                                      | (0.38, 0.38) SDCM <3.5          |
| Systemleistung                                                                 | 25.2 25.2 W                     |
| Toleranz Leistungsaufnahme                                                     | +/-10%                          |
| <b>Lebensdauer kennwerte (IEC konform)</b>                                     |                                 |
| Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.   | 5 %                             |
| Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.  | 10 %                            |
| Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C | L90                             |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.           | L80                             |
| <b>Anwendungsparameter</b>                                                     |                                 |
| Umgebungstemperaturbereich                                                     | -20 bis +40 °C                  |
| Bemessungs-Umgebungstemperatur                                                 | 25 °C                           |
| Maximaler Dimmlevel                                                            | Nicht zutreffend                |
| Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten                                      | Nicht zutreffend                |
| <b>Produktdaten</b>                                                            |                                 |
| Gesamt-Produktcode                                                             | 403073266492499                 |
| Bestell-Produktname                                                            | 4MX900 491 LED40S/840 PSU WB WH |
| EAN/UPC - Produkt                                                              | 4030732664924                   |
| Bestellcode                                                                    | 66492499                        |
| Anzahl pro Verpackung                                                          | 1                               |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton                                            | 2                               |
| SAP-Material                                                                   | 910629142026                    |
| Kopie Nettogewicht (Einzelteil)                                                | 2,400 kg                        |



4MX900 491 LED40S/840 PSU WB WH

Photometrische Daten



IFGU\_4MX900 G3 491 1xLED40S/840 PSU WB-General uniform lighting

IFPC\_4MX900 G3 491 1xLED40S/840 PSU WB-Polar Indoor (combined)

