

Maxos LED Performer

4MX900 491 LED50S/840 PSD MB WH

Produktfoto



Technische Daten

Produktdaten

| | |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Bestell-Produktname | 4MX900 491 LED50S/840 PSD MB WH |
| Gesamt-Produktcode (EOC) | 403073266629499 |
| Material-Nr. (12NC) | 910629144926 |
| EAN/UPC - Produkt | 4030732666294 |
| Nettogewicht (Einzelteil) | 2400 g |
| Verpackungsanzahl pro Umverpackung | 2 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |

Allgemeine Informationen

| | |
|-------------------------------------|---|
| Lichttechnologie | LED |
| Dimmbar | Ja |
| Lampenfamilie | LED module, system flux 5000 lm |
| Anzahl Lichtquellen | 1 |
| Lichtquelle ersetzbar | Nein |
| Optik | Tiefbreitstrahlend (MB) |
| Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle | 120 ° |
| Ausstrahlungswinkel der Leuchte | 70° |
| BAP-tauglich (UGR) | Not a |
| Farbe | Weiß |
| Betriebsgerät | Netzteil mit DALI-Schnittstell, Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar |
| Betriebsgerät inklusive | Ja |
| Steuerungsschnittstelle | DALI-regelbar |
| Anschluss | 5-poliger Anschlussblock |
| Elektrisches Anschlusskabel | - |
| Max Anzahl pro Sicherungsautomat | 29 |
| Konstantlichtstrom | Nein |
| Notlicht-geeignet | - |

Elektrische Kenndaten

| | |
|-----------------------|-------------|
| Netzspannung | 220/ 240 V |
| Netzfrequenz | 50 to 60 Hz |
| Leistungsfaktor (min) | 0.9 |

Gehäuseeigenschaften

| | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Gehäusematerial | Aluminium |
| Optisches Material | Polymethylmethacrylat |
| Ausführung opt. Abdeckung/Linse | Klar |
| Material optische Abdeckung/Linse | Polymethylmethacrylat |
| Länge | 1479 mm |

Initialkennwerte

| | |
|----------------------------|------------------------|
| Farbwiedergabeindex | ≥80 |
| Lichtstrom-Neuwert | 5000 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 155 lm/W |
| Lichtstromtoleranz | +/-10% |
| Farborttoleranz (SDCM) | (0.38, 0.38) SDCM <3.5 |
| Systemleistung | 32.2 W |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10% |

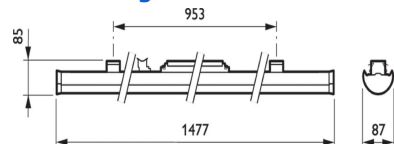
Lebensdauerkennwerte (IEC konform)

| | |
|---|------|
| Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 h | 5 % |
| Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 h | 10 % |
| Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C | L90 |
| Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 100.000 Stunden, bei 25 °C | L80 |

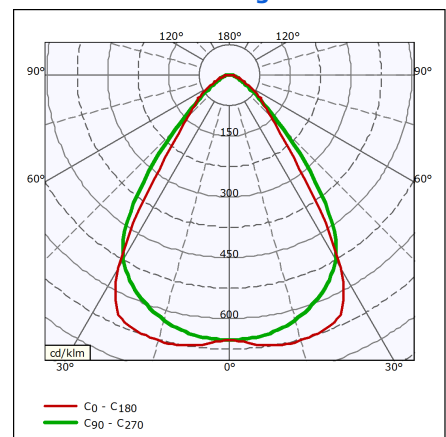
Anwendungsparameter

| | |
|----------------------------|----------------|
| Nenntemperatur | -20 bis +40 °C |
| Umgebungstemperaturbereich | -20 bis +40 °C |
| Maximaler Dimmlevel | 1% |

Abmessungsskizze



Lichtstärkeverteilung



Zulassungen und Prüfzeichen

| | |
|------------------|---------------------------------|
| Schutzklasse | Schutzklasse I |
| Schutzart | IP40 - Drahtschutz |
| Schlagfestigkeit | IK02 |
| Glühdrahtprüfung | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s |
| CE-Zeichen | Ja |
| ENEC-Zeichen | ENEC-Zeichen |