

## Maxos LED Performer

### 4MX900 LED60S/840 PSD WB WH L1800

LED-Lichtträger mit breitstrahlender Optik;  
mit neutralweißen LED und regelbarem  
DALI-Betriebsgerät;  
Leuchtenlichtstrom: 6000 lm; Systemleistung: 41.5 W;  
Länge: 1800 mm;  
Lichtträgerfarbe: weiß

Flacher Lichtträger aus vorlackiertem Stahlblech, weiß  
(ähnlich RAL 9016); mit integrierter Optik;  
für Anbau-/Pendelmontage  
Breitstrahlende Optik bestehend aus hochtransparenten  
Optiklinsen aus PMMA;  
Leuchtenlichtstrom: 6.000 lm; LED: Neutralweiß (4000  
K); Ra: 80;  
Lieferung mit integriertem DALI-regelbarem  
Betriebsgerät;  
Systemleistung: 41.5 W; Leuchten-Lichtausbeute: 145  
lm/W; Nutzlebensdauer L80B50: 50.000 Stunden  
mit zwei Federklemmen  
zur einfachen Montage in der Tragschiene

Schutzklasse I, Schutzart IP 20, ENEC 10, CE-Zeichen

#### Technische Daten

##### Produktdaten

|                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Bestell-Produktname       | 4MX900 LED60S/840 PSD WB WH L1800 |
| Gesamt-Produktcode (EOC)  | 403073266444399                   |
| EAN/UPC - Produkt         | 4030732664443                     |
| Nettogewicht (Einzelteil) | 2900 g                            |
| Anzahl pro Verpackung     | CT / 1                            |

##### Allgemeine Informationen

|                             |                                                  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|
| Dimmbar                     | Ja                                               |
| Lichttechnologie            | LED                                              |
| Lampenfamilie               | LED Module, system flux 6000 lm                  |
| Anzahl Lichtquellen         | 1                                                |
| Lichtquelle ersetzbar       | Nein                                             |
| Optik                       | Breitstrahlend                                   |
| Ausstrahlungswinkel         | 90 °                                             |
| Betriebsgerät               | PSD, Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar |
| Betriebsgerät inklusive     | Ja                                               |
| Anschluss                   | 5-poliger Anschlussblock                         |
| Steuerungsschnittstelle     | DALI                                             |
| Elektrisches Anschlusskabel | No                                               |
| Konstantlichtstrom          | Nein                                             |

##### Elektrische Kenndaten

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

##### Gehäuseeigenschaften

|                                       |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Gehäusematerial                       | Aluminium               |
| Optisches Material                    | Polymethyl methacrylate |
| Ausführung opt. Abdeckung/<br>Linse   | Klar                    |
| Material optische Abdeckung/<br>Linse | Acrylglas               |
| Länge                                 | 1800 mm                 |

##### Initialkennwerte

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Ähnlichste Farbtemperatur  | 4000 K                 |
| Farbwiedergabeindex        | ≥80                    |
| Lichtstrom-Neuwert         | 6000 lm                |
| Leuchten-Lichtausbeute     | 145 lm/W               |
| Lichtstromtoleranz         | +/-10%                 |
| Farborttoleranz (SDCM)     | (0.38, 0.38) SDCM <3.5 |
| Systemleistung             | 41.5 W                 |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10%                 |

##### Lebensdauerkenndaten (IEC konform)

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Nutzlebensdauer L90B50                | 25000 h |
| Nutzlebensdauer L80B50                | 50000 h |
| Nutzlebensdauer L70B50                | 70000 h |
| Ausfallrate EVG nach 5.000<br>Stunden | 1.00 %  |

#### Produktfoto



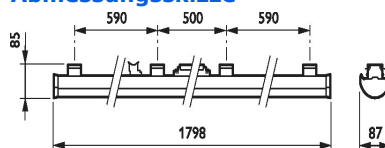
#### Prüfzeichen



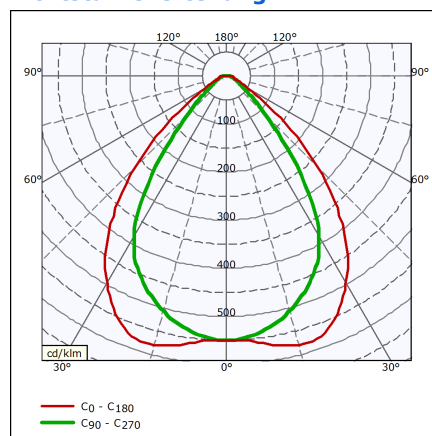
10

IP 20

#### Abmessungsskizze



#### Lichtstärkeverteilung



#### Anwendungsparameter

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Nenntemperatur             | 25 °C          |
| Umgebungstemperaturbereich | -20 bis +40 °C |
| Maximaler Dimmlevel        | 1%             |

#### Zulassungen und Prüfzeichen

|                         |                                                      |
|-------------------------|------------------------------------------------------|
| Schutzklasse            | Schutzklasse I                                       |
| Schutzart               | IP40 - Drahtschutz                                   |
| Schlagfestigkeit        | IK02                                                 |
| Glühdrahtprüfung        | 650/30                                               |
| CE-Zeichen              | ja                                                   |
| ENEC-Zeichen            | ENEC Zeichen                                         |
| Entflammbarkeitszeichen | D - Für Montage auf leicht entflammbaren Oberflächen |
| RoHS-Zeichen            | RoHS mark                                            |