

Maxos LED Performer

4MX900 LED90S/840 PSD WB WH L1800

LED-Lichtträger mit breitstrahlender Optik;
mit neutralweißen LED und regelbarem
DALI-Betriebsgerät;
Leuchtenlichtstrom: 9000 lm; Systemleistung: 67 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: 9.000 lm; LED: Neutralweiß (4000
K); Ra: 80;
Lieferung mit integriertem DALI-regelbarem
Betriebsgerät;
Systemleistung: 67 W; Leuchten-Lichtausbeute: 134 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 LED90S/840 PSD WB WH L1800
Gesamt-Produktcode (EOC)	403073266460399
EAN/UPC - Produkt	4030732664603
Nettogewicht (Einzelteil)	2900 g
Anzahl pro Verpackung	CT / 1

Allgemeine Informationen

Dimmbar	Ja
Lichttechnologie	LED
Lampenfamilie	LED module, system flux 9000 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/ Linse	Klar
Material optische Abdeckung/ Linse	Acrylglas
Länge	1800 mm

Initialkennwerte

Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	≥80
Lichtstrom-Neuwert	9000 lm
Leuchten-Lichtausbeute	134 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Farborttoleranz (SDCM)	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Systemleistung	67 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauerkennwerte (IEC konform)

Nutzlebensdauer L90B50	25000 h
Nutzlebensdauer L80B50	50000 h
Nutzlebensdauer L70B50	70000 h
Ausfallrate EVG nach 5.000 Stunden	1.00 %

Produktfoto



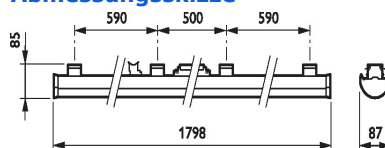
Prüfzeichen



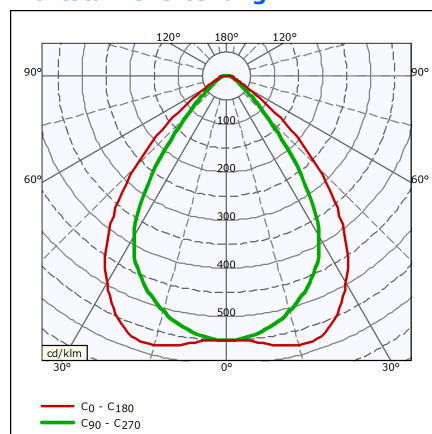
10

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