

Maxos LED

4MX850 491 LED55S/830 PSD WB WH

LED-Lichtträger mit breitstrahlender Optik;
mit warmweißen LED und regelbarem DALI-Betriebsgerät;
Leuchtenlichtstrom: 5500 lm; Systemleistung: 39 W;
Länge: 1479 mm (equivalent zu Länge TL5-49 W);
Lichtträgerfarbe: weiß

Flacher Lichtträger aus vorlackiertem Stahlblech,
weiß (ähnlich RAL 9016);
Länge: 1479 mm, Breite: 83 mm, Höhe: 70 mm;
mit integrierter Optik
Breitstrahlende Optik bestehend aus
hochtransparenten Optiklinsen aus PMMA;
Leuchtenlichtstrom: 5500 lm;
LED: Warmweiß (3000 K); Ra: 80
Lieferung mit integriertem DALI-regelbarem
Betriebsgerät; notstrom- und gleichspannungs-
geeignet; Lebensdauer L80/B50 bei 50.000h;
mit zwei Federklemmen
zur einfachen Montage in der Tragschiene

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

Technische Daten

Produktdaten

Bestell-Produktname	4MX850 491 LED55S/830 PSD WB WH
Gesamt-Produktcode (EOC)	403073266119099
Material-Nr. (12NC)	910629120226
EAN/UPC - Produkt	4030732661190
ELDAS-Nr.	941331071
Nettogewicht (Einzelteil)	1765 g
Anzahl pro Verpackung	CT / 1

Allgemeine Informationen

Dimmbar	Ja
Lichttechnologie	LED
Lampenfamilie	LED Module, system flux 5500 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	Stahl
Optisches Material	Polymethyl methacrylate
Typ optische Abdeckung/ Linse	Acrylglaswanne
Ausführung opt. Abdeckung/ Linse	Klar
Material optische Abdeckung/ Linse	Acrylglas
Länge	1478 mm

Initialkennwerte

Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	≥80
Lichtstrom-Neuwert	5500 lm
Leuchten-Lichtausbeute	157 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Farborttoleranz (SDCM)	(0.43, 0.40) SDCM <3.5
Systemleistung	35 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

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

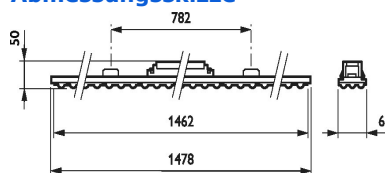
Produktfoto



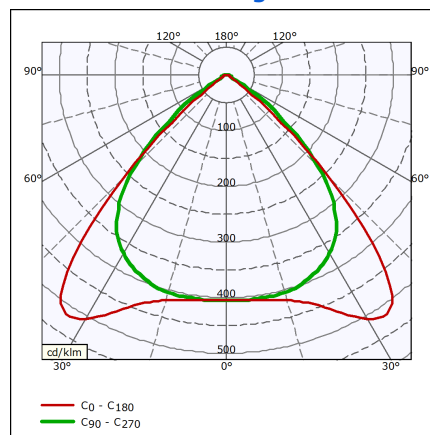
Prüfzeichen



Abmessungsskizze



Lichtstärkeverteilung



Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

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

Anwendungsparameter

Nenntemperatur	35 °C
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C
Maximaler Dimmlevel	1%

Prüfzeichen

Schutzklasse	Schutzklasse I
Schutzart	IP20 - Fernhalten von Fingern
Schlagfestigkeit	IK02
Glühdrahtprüfung	650/30
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Entflammbarkeitszeichen	D - Für Montage auf leicht entflammbaren Oberflächen
RoHS-Zeichen	RoHS mark