

## Maxos LED

### 4MX850 491 LED55S/840 PSD DA20 WH

LED-Lichtträger mit doppelt-asymmetrisch strahlender Optik;  
mit neutralweißen LED und regelbarem DALI-Betriebsgerät;  
Leuchtenlichtstrom: 5500 lm; Systemleistung: 33 W;  
Länge: 1479 mm (equivalent zu Länge TL5-49 W);  
Lichtträgerfarbe: weiß

Flacher Lichtträger aus vorlackiertem Stahlblech, weiß (ähnlich RAL 9016); mit integrierter Optik;  
für Anbau-/Pendelmontage  
Doppelt-asymmetrisch strahlender Optik bestehend aus hochtransparenten Optiklinsen aus PMMA;  
Leuchtenlichtstrom: 5.500 lm; LED: Neutralweiß (4000 K);  
Ra: 80;  
Lieferung mit integriertem DALI-regelbarem Betriebsgerät;  
Systemleistung: 33 W; Leuchten-Lichtausbeute: 167 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	4MX850 491 LED55S/840 PSD DA20 WH
Gesamt-Produktcode (EOC)	403073266262399
Material-Nr. (12NC)	910629124926
EAN/UPC - Produkt	4030732662623
ELDAS-Nr.	941334171
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	Doppelt asymmetrisch 20°
Ausstrahlungswinkel	20 °
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

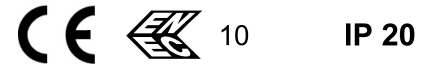
### Initialkennwerte

Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	≥80
Lichtstrom-Neuwert	5500 lm
Leuchten-Lichtausbeute	167 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Farbortoleranz (SDCM)	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Systemleistung	33 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

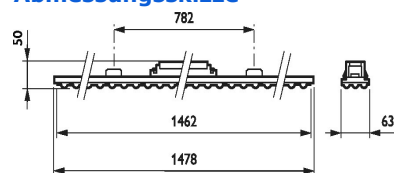
## Produktfoto



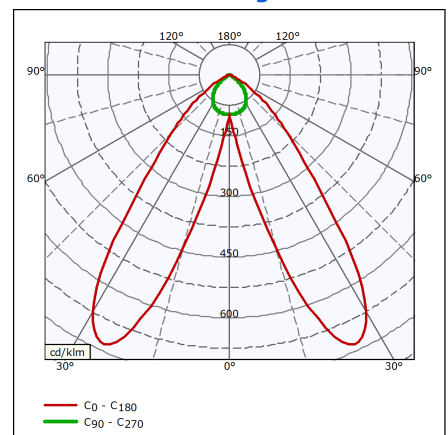
## Prüfzeichen



## 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