Maxos LED

4MX850 491 LED80S/840 PSD WB WH

LED-Lichtträger mit breitstrahlender Optik;
mit neutralweißen LED und regelbarem
DALI-Betriebsgerät;
Leuchtenlichtstrom: 8000 lm; Systemleistung: 53 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
Breitstrahlende Optik bestehend aus hochtransparenten
Optiklinsen aus PMMA;
Leuchtenlichtstrom: 8.000 lm; LED: Neutralweiß (4000
K); Ra: 80;
Lieferung mit integriertem DALI-regelbarem
Betriebsgerät;
Systemleistung: 53 W; Leuchten-Lichtausbeute: 151 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

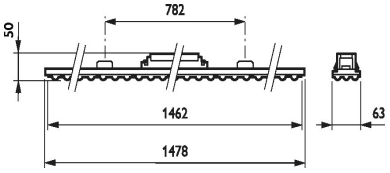
Produktfoto



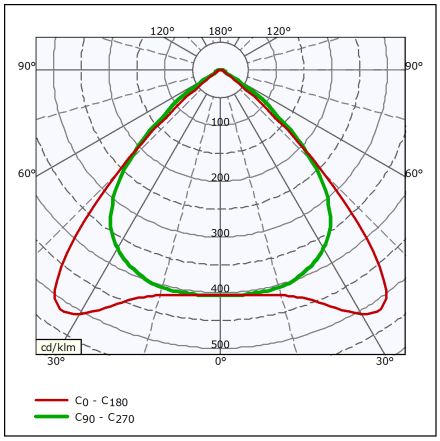
Prüfzeichen

10 IP 20

Abmessungsskizze



Lichtstärkeverteilung



Technische Daten

Produktdaten

Bestell-Produktname	4MX850 491 LED80S/840 PSD WB WH
Gesamt-Produktcode (EOC)	403073267282099
EAN/UPC - Produkt	4030732672820
ELDAS-Nr.	941338171
Nettogewicht (Einzelteil)	1765 g
Anzahl pro Verpackung	CT / 1

Allgemeine Informationen

Dimmbar	Ja
Lichttechnologie	LED
Lampenfamilie	LED Module, system flux 8000 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	4000 K
Farbwiedergabeindex	≥80
Lichtstrom-Neuwert	8000 lm
Leuchten-Lichtausbeute	151 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Farborttoleranz (SDCM)	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Systemleistung	53 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 %

Philips Lighting GmbH

00800 / 744 547 75 lighting.info-center@philips.com

Stand:2/12/2018 (V 0.9) Das Foto steht stellvertretend für die Produktfamilie und entspricht nicht immer in allen Details der Produktbeschreibung.

PHILIPS

Anwendungsparameter

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

Zulassungen und 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