

Maxos LED

4MX850 581 LED80S/840 PSD-CLO WB WH

Produktfoto



Technische Daten

Produktdaten

Bestell-Produktname	4MX850 581 LED80S/840 PSD-CLO WB WH
Gesamt-Produktcode (EOC)	871869688073999
Material-Nr. (12NC)	910500460004
EAN/UPC - Produkt	8718696880739
Nettogewicht (Einzelteil)	1800 g
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	3
Anzahl pro Verpackung	1

Allgemeine Informationen

Lichttechnologie	LED
Dimmbar	Ja
Lampenfamilie	LED Module, system flux 8000 lm
Anzahl Lichtquellen	1
Lichtquelle ersetzbar	Nein
Optik	Breitstrahlend (WB)
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °
Ausstrahlungswinkel der Leuchte	90°
BAP-tauglich (UGR)	Not a
Farbe	Weiß
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstell, Power supply unit with DALI interface and constant light output
Betriebsgerät inklusive	Ja
Lichtsteuerung	Konstanter Lichtstrom
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Anschluss	5-poliger Anschlussblock
Elektrisches Anschlusskabel	-
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	24
Konstantlichtstrom	Ja

Elektrische Kenndaten

Netzspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	44.8 W
Durchschnittliche Leistungsaufnahme bei Konstantlichtstrom	50.4 W
Leistungsfaktor (min)	0.97

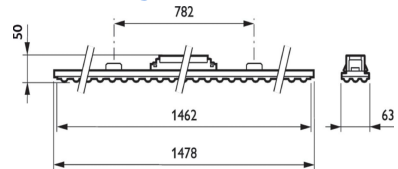
Gehäuseeigenschaften

Gehäusematerial	Stahl
Optisches Material	Polymethylmethacrylat
Typ optische Abdeckung/ Linse	Acrylglaswanne/-abdeckung
Ausführung opt. Abdeckung/ Linse	Klar
Material optische Abdeckung/ Linse	Polymethylmethacrylat
Länge	1528 mm

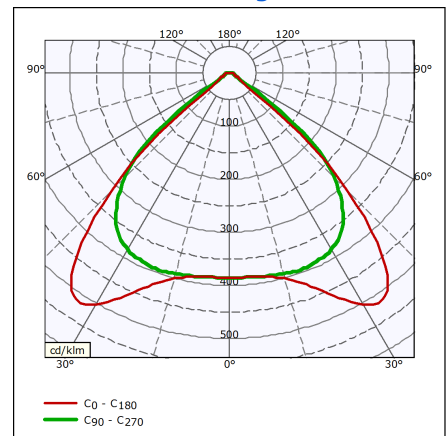
Initialkennwerte

Farbwiedergabeindex	≥80
Lichtstrom-Neuwert	8000 lm
Leuchten-Lichtausbeute	166 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Farbortoleranz (SDCM)	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Systemleistung	48 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Abmessungsskizze



Lichtstärkeverteilung



Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 h	5 %
Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 h	10 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L90
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 100.000 Stunden, bei 25 °C	L80
Ausfallrate EVG nach 5.000 Stunden	1.00 %

Anwendungsparameter

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

Zulassungen und Prüfzeichen

Schutzklasse	Schutzklasse I
Schutzart	IP20 - Fernhalten von Fingern
Schlagfestigkeit	IK02
Glühdrahtprüfung	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen