

Maxos LED

4MX850 581 LED40S/830 PSD WB WH

Technische Daten

Produktdaten

Bestell-Produktname	4MX850 581 LED40S/830 PSD WB WH
Gesamt-Produktcode (EOC)	403073266179499
Material-Nr. (12NC)	910629122226
EAN/UPC - Produkt	4030732661794
Nettogewicht (Einzelteil)	1800 g
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	3
Anzahl pro Verpackung	1

Allgemeine Informationen

Lichttechnologie	LED
Dimmbar	Ja
Lampenfamilie	LED module, system flux 4000 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, Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar
Betriebsgerät inklusive	Ja
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Anschluss	5-poliger Anschlussblock
Elektrisches Anschlusskabel	-
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	24
Konstantlichtstrom	Nein

Elektrische Kenndaten

Netzspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
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	3800 lm
Leuchten-Lichtausbeute	158 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Farbortoleranz (SDCM)	(0.43, 0.40) SDCM <3.5
Systemleistung	24 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

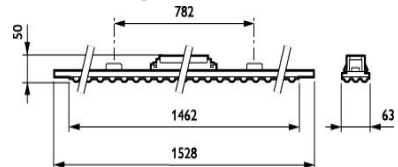
Lebensdauerkennwerte (IEC konform)

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 %

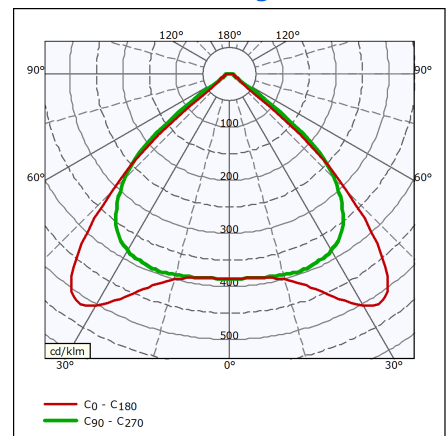
Produktfoto



Abmessungsskizze



Lichtstärkeverteilung



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