



# Maxos LED

## 4MX850 581 LED80S/840 PSD WB WH

Maxos LED, Trunking light panel, 48 W, L1528 mm, 8000 lm, 4000 K, DALI-regelbar, Breitstrahlend (WB), Klar, Weiß, IP20

Trunking light panel, L1528 mm, Stahl, Weiß, Netzteil mit DALI-Schnittstelle, 8000 lm, 48 W, 166 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3.5, Breitstrahlend (WB), Klar, Polymethylmethacrylat, IP20 | Fernhalten von Fingern, IK02 | 0,2 J Standard, Schutzklasse I, 5-poliger Anschlussblock

### Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Lampenfamiliencode	LED80S [LED Module, system flux 8000 lm]
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät	-
Betriebsgerät inklusive	Ja
Service Tag	Ja
Beleuchtungstechnologie	LED
Portfolio	Better
Garantiedauer	5 Jahre
Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	8.000 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	166 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Anzahl Lichtquellen	1
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad

Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Optik	Breitstrahlend (WB)
Ausstrahlungswinkel Leuchte	90°
Unified Glare Rating CEN	Not applicable
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	21 A
Einschaltzeit	0,280 ms
Systemleistung	48 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.97
Elektrischer Anschluss	5-poliger Anschlussblock
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nicht anwendbar
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Klirrfaktor	7 %

# Maxos LED

Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein
DALI-Standard	DALI-2™
Maximaler Dimmlevel	1%

Mechanik und Gehäuse	
Gehäusematerial	Stahl
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polymethylmethacrylat
Material optische Abdeckung	Polymethylmethacrylat
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	1.528 mm
Gesamte Breite	63 mm
Gesamte Höhe	50 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	50 x 63 x 1528 mm
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Typ optische Abdeckung	Acrylglaswanne/-abdeckung
Nettogewicht (Stück)	1.800 kg

Genehmigung und Anwendung	
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	-
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	35 °C
Hinweise	* -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied in der Lumenerhaltung zwischen B50 und beispielsweise

	B10. Daher repräsentiert der Wert für die Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10.
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C

Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤4

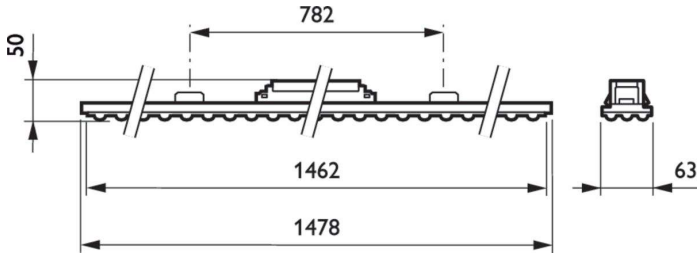
Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)	
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L90
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L80

Daten zur Nachhaltigkeit	
Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified

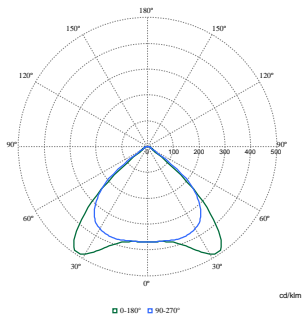
Produktinformationen	
Bestell-Produktname	4MX850 581 LED80S/840 PSD WB WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	4MX850 581 LED80S/840 PSD WB WH
Gesamt-Produktcode	871869687643599
Bestellcode	87643599
Material-Nr. (12NC)	910500457965
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696876435
Zähler – Pakete pro Außenkarton	3
EAN Umverpackung	8718696876442
Produktfamiliencode	4MX850 [Maxos Led Industry]

# Maxos LED

## Abmessungsskizzen



## Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - 4MX8501 - 910500457965

