



Maxos LED Performer

4MX900 581 LED50S/840 PSU WB WH

Maxos LED Performer, Trunking light panel, 32.2 W, L1530 mm, 5000 lm, 4000 K, Breitstrahlend (WB), Klar, Weiß, IP40

Trunking light panel, L1530 mm, Aluminium, Weiß, Netzteil (Ein/Aus), 5000 lm, 32.2 W, 155 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3.5, Breitstrahlend (WB), Klar, Polymethylmethacrylat, IP40 | Drahtschutz, IK02 | 0,2 J Standard, Schutzklasse I, 3-poliger Anschlussblock

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Farbe der Lichtquelle	
Lampenfamiliencode	LED50S [LED module, system flux 5000 lm]	Optik	Breitstrahlend (WB)
Lichtquelle austauschbar	Nein	Ausstrahlungswinkel Leuchte	90°
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Unified Glare Rating CEN	Not applicable
Betriebsgerät inklusive	Ja	Betrieb und Elektrik	
Service Tag	Ja	Eingangsspannung	220 bis 240 V
Beleuchtungstechnologie	LED	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Portfolio	Better	Einschaltstrom	17,8 A
Garantiedauer	5 Jahre	Einschaltzeit	0,282 ms
Lichttechnische Daten		Systemleistung	32,2 W
Lichtstrom	5.000 lm	Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Gesättigtes Rot (R9)	<50	Elektrischer Anschluss	3-poliger Anschlussblock
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Kabel	-
Nennlichtausbeute (Nom)	155 lm/W	Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nicht anwendbar
Anzahl Lichtquellen	1	IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad	Klirrfaktor	20 %

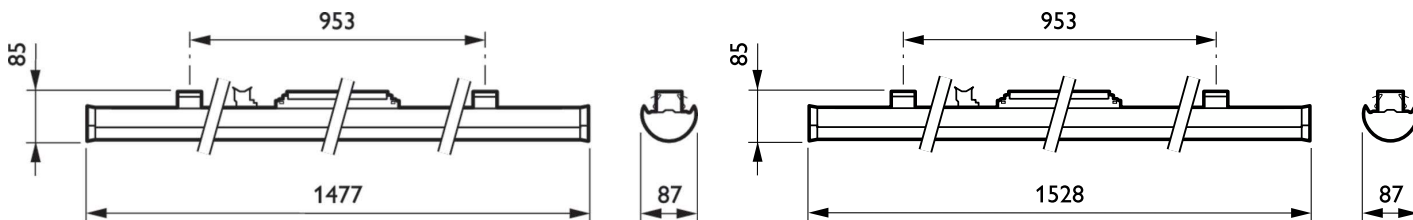
Maxos LED Performer

Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
Mechanik und Gehäuse	
Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polymethylmethacrylat
Material optische Abdeckung	Polymethylmethacrylat
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	1.530 mm
Gesamte Breite	87 mm
Gesamte Höhe	82 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	82 x 87 x 1530 mm
Schutzart (IP)	IP40 [Drahtschutz]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nettogewicht (Stück)	2.600 kg
Genehmigung und Anwendung	
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	-
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °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 +40 °C
Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <3.5

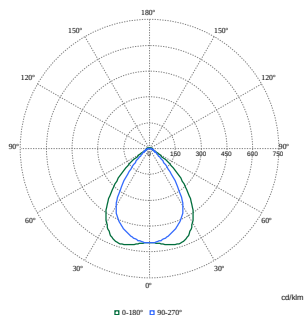
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤4
Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)	
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität (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
Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)	56,1 kg CO _{2e}
Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	7,21 %
Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	46,1 %
GWP gesamt B6 (kg CO _{2eq}) Deklarierte Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * Betriebsdauer (Stunden) der deklarierten Einheit * Energiemix (kg CO _{2eq} / kWh)
GWP gesamt B6 (kg CO _{2eq}) Funktionale Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * 1000 (lm) / Lichtstrom (lm) deklarierte Einheit * 35.000 (Stunden) * Energiemix (kg CO ₂ -Äquivalent / kWh)
Produktdaten	
Bestell-Produktname	4MX900 581 LED50S/840 PSU WB WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	4MX900 581 LED50S/840 PSU WB WH
Gesamt-Produktcode	403073266640999
Bestellcode	4030732666409
Material-Nr. (12NC)	910629146026
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	4030732666409
Zähler - Pakete pro Außenkarton	2
EAN Umverpackung	4030732264575
Produktfamiliencode	4MX900 [Maxos LED Performer]

Maxos LED Performer

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - 4MX900I - 910629146026

