

**4MX900 491 LED75S/840
PSD WB WH**

910629171326



Maxos LED Performer, Trunking light panel, 50.2 W, L1479 mm, 7500 lm, 4000 K, DALI-regelbar, Breitstrahlend (WB), Klar, Weiß, IP40

Trunking light panel, L1479 mm, Aluminium, Weiß, Netzteil mit DALI-Schnittstelle, 7500 lm, 50.2 W, 149 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3.5, Breitstrahlend (WB), Klar, Polymethylmethacrylat, IP40 | Drahtschutz, IK02 | 0,2 J Standard, Schutzklasse I, 5-poliger Anschlussblock

Allgemeine Informationen

Lampenfamiliencode	LED75S [LED Module, system flux 7500 lm]
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Service Tag	Ja
Beleuchtungstechnologie	LED
Portfolio	Better
Garantiedauer	5 Jahre

Lichttechnische Daten

Lichtstrom	7.500 lm
Gesättigtes Rot (R9)	<50
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	149 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 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	21 A
Einschaltzeit	0,192 ms
Systemleistung	50,2 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	5-poliger Anschlussblock
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	29
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nicht anwendbar
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Klirrfaktor	20 %

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	Aluminium
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polymethylmethacrylat
Material optische Abdeckung	Polymethylmethacrylat
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	1.479 mm
Gesamte Breite	87 mm
Gesamte Höhe	82 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	82 x 87 x 1479 mm
Schutzart (IP)	IP40 [Drahtschutz]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nettogewicht (Stück)	2,500 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

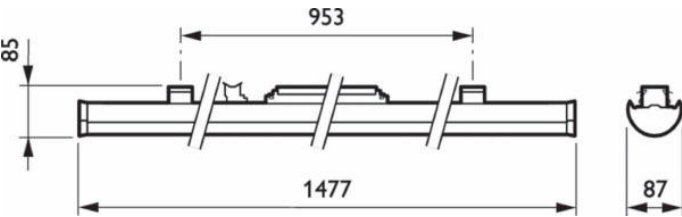
Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Ausfallrate des Betriebsgeräts 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)	54,7 kg CO ₂ e
Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	7,26 %
Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	45,9 %
GWP gesamt B6 (kg CO ₂ eq) Deklarierte Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * Betriebsdauer (Stunden) der deklarierten Einheit * Energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP gesamt B6 (kg CO ₂ eq) 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)

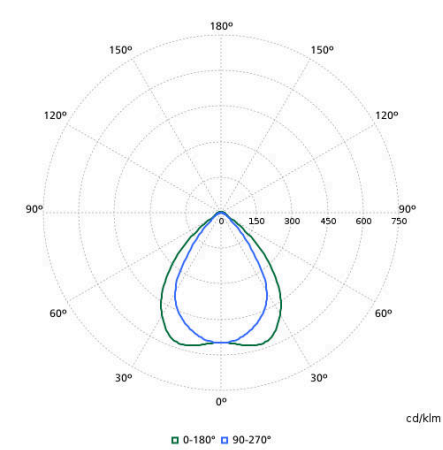
Abmessungsskizzen



Produktdaten

Bestell-Produktname	4MX900 491 LED75S/840 PSD WB WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	4MX900 491 LED75S/840 PSD WB WH
Gesamt-Produktcode	403073266800799
Bestellcode	4030732668007
Material-Nr. (12NC)	910629171326
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	4030732668007
Zähler - Pakete pro Außenkarton	2
EAN Umverpackung	4030732266708
Produktfamiliencode	4MX900 [Maxos LED Performer]

Lichtverteilungskurve



Zugehörige Dokumente

Dokumente und Zertifikate	Dokumentname	Herunterladen
Installation Instructions	Maxos_Performmer_MI.pdf	Herunterladen
Software-Plugins	Dokumentname	Herunterladen
IES File	4mx900-491-led75s-840-psd-wb-wh-910629171326.ies	Herunterladen
LDT File	4mx900-491-led75s-840-psd-wb-wh-910629171326.ldt	Herunterladen
ROLF File	4mx900-491-led75s-840-psd-wb-wh-910629171326.rolfz	Herunterladen
ULD File	4mx900-491-led75s-840-psd-wb-wh-910629171326.uld	Herunterladen

