



# Maxos fusion

Maxos fusion, Trunking light panel, 18 W, L 1138 mm, 3150 lm, 4000 K, DALI-regelbar, Interact Ready, Tiefbreitstrahlend (MB), Weiß, IP20

Maxos fusion ist ein anpassbares LED-Lichtbandsystem, das eine hervorragende Lichtqualität bietet, während die Energiekosten im Vergleich zu Leuchtstofflampen mehr als halbiert werden. Für Anwendungen im Einzelhandel können die Flächenleuchte StoreSet, Lichtträger und unterschiedliche Strahler in das Tragschienensystem integriert werden. Durch diese Flexibilität kann die Beleuchtung an jede Situation angepasst werden. Für Anwendungen in der Industrie liegt der Schwerpunkt auf der Reduzierung von Installations- und Wartungskosten durch Verwendung von weniger Lichtträgern. Mit der integrierten Stromschiene mit bis zu 13 Leitern entsteht die Möglichkeit, die Leuchten je nach Bedarf zu positionieren und andere Services/Hardware von Drittanbietern zu integrieren. Damit können spätere Layoutänderungen jeder Zeit berücksichtigt werden.

## Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Betriebsgerät inklusive	Ja	Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Produktfamiliencode	LL512X [Maxos fusion Panel]	Optik	Tiefbreitstrahlend (MB)
Vernetzbarkeit	Interact Ready	Abstrahlungswinkel Leuchte	66° x 80°
Value Ladder	Best	CEN-Wert (Unified Glare Rating)	22
Lichtregelung	-	Betrieb und Elektrik	
Montage	-	Eingangsspannung	220-240 V
Lichttechnische Daten		Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Lichtstrom	3.150 lm	Einschaltstrom	19,4 A
Nennlichtausbeute (Nom)	175 lm/W	Einschaltzeit	0,200 ms
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K	Systemleistung	18 W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.97
		Elektrischer Anschluss	7-poliger Anschlussblock

# Maxos fusion

Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	30

## Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C
----------------------------	----------------

## Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	DALI-Dimmen Interact System Ready
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein

## Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Stahl
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Weiß
Veredelung optische Abdeckung	-
Reflektoroberfläche	-
Gesamte Länge	1.138 mm
Gesamte Breite	62 mm
Gesamte Höhe	14 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	14 x 62 x 1138 mm

## Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf leicht entflammbaren Oberflächen
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen

Garantiedauer	5 Jahre
EU RoHS-konform	Ja

## Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-7%
Anfängliche Farbsättigung	(0.34. 0.35) SDCM <3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-11%

## 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 bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L95
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L85

## Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

## Produktdaten

Bestell-Produktname	LL512X LED31S/840 DIA MB 7 WH HE
Gesamt-Produktcode	872016949586900
Bestellcode	49586900
Material-Nr. (12NC)	910925870380
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	1,300 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169495869
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169495869

## Abmessungsskizzen



