



Maxos fusion

LL512X LED61S/840 PSD NB 7 WH

LL512X | Maxos fusion Panel - 840 Neutralweiß - Netzteil mit DALI-Schnittstelle - Engstrahlend

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 Eigenschaften		
Lichtquelle ersetzbar	Nein	Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10.
Anzahl der Vorschaltgeräte	Einheit	Produktfamiliencode
Betriebsgerät inklusive	Ja	LL512X [Maxos fusion Panel]
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	Lighting Technology
		LED
		Stufe
		Best
		Lichttechnische Daten
		Lichtstrom
		6.100 lm
		Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)
		4000 K
		Lichtleistung (spezifiziert) (Nom)
		135 lm/W
		Farbwiedergabeindex (CRI)
		>80
		Flackerwert (PstLM)
		1

Maxos fusion

Wert für stroboskopischen Effekt (SVM)	0,4
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Optik	Engstrahlend
Abstrahlungswinkel Leuchte	37° x 49°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	22

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Einschaltstrom	21 A
Dauer Einschaltstrom	0,28 ms
Stromverbrauch	45 W
Leistungsfaktor (Anteil)	0,97
Elektrischer Anschluss	7-poliger Anschlussblock
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24

Temperaturkenndaten

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

Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Stahl
Reflektor-Material	-
Material der Optik	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	White
Ausführung optische Abdeckung	Strukturiert
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

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP20 [Fingergeschützt]
----------------	------------------------

Schlagschutz (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nachhaltigkeitsbewertung	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Brandschutzkennzeichnung	Zur Montage auf normal entflammaren Oberflächen
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
EU RoHS-konform	Ja

Initialkennwerte (IEC konform)

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

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

Anwendungsparameter

Bemessungsumgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht anwendbar

Produktdaten

Full EOC	871869638437400
Bestell-Produktname	LL512X LED61S/840 PSD NB 7 WH
Bestellcode	38437400
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Materialnummer (12NC)	910925864320
Gesamtbezeichnung des Produkts	LL512X LED61S/840 PSD NB 7 WH
EAN Umverpackung	8718696384374



Maxos fusion

Abmessungsskizzen

