



Maxos fusion

LL515X 80S/840 PSD MB 7 HE WH

LL515X | MAXOS FUSION PANEL - 840 Neutralweiß - Netzteil mit DALI-Schnittstelle - Tief-/breitstrahlend

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		Farbwiedergabeindex (CRI)	
Lichtquelle ersetzbar	Nein	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Anzahl der Vorschaltgeräte	Einheit	Flackerwert (PstLM)	1
Betriebsgerät inklusive	Ja	Wert für stroboskopischen Effekt (SVM)	0,4
Produktfamiliencode	LL515X [MAXOS FUSION PANEL]	Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Lighting Technology	LED	Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Stufe	Best	Optik	Tief-/breitstrahlend
Lichttechnische Daten		Abstrahlungswinkel Leuchte	66° x 80°
Lichtstrom	8.000 lm	CEN-Wert (Unified Glare Rating)	25
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K	Elektrische Kenndaten	
Lichtleistung (spezifiziert) (Nom)	160 lm/W	Eingangsspannung	220-240 V
		Netzfrequenz	50 to 60 Hz

Maxos fusion

Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Einschaltstrom	21 A
Dauer Einschaltstrom	0,28 ms
Stromverbrauch	50 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	1517 mm
Gesamte Breite	62 mm
Gesamte Höhe	14 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	14 x 62 x 1517 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%

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

Anwendungsparameter

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

Produktdaten

Full EOC	871951474860699
Bestell-Produktname	LL515X 80S/840 PSD MB 7 HE WH
Bestellcode	74860699
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	2
Materialnummer (12NC)	910925868651
Gesamtbezeichnung des Produkts	LL515X 80S/840 PSD MB 7 HE WH
EAN Umverpackung	8719514627123



Maxos fusion

Abmessungsskizzen

