



Maxos fusion

LL523X LED160S/840 DIA WB 7 WH HE

Maxos fusion, Trunking light panel, 97 W, L 2276 mm, 16000 lm, 4000 K, DALI-regelbar, Interact Ready, Breitstrahlend (WB), Texturiert, Weiß

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			
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Nennlichtausbeute (Nom)	165 lm/W
Betriebsgerät inklusive	Ja	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Produktfamiliencode	LL523X [Maxos fusion Panel]	Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Vernetzbarkeit	Interact Ready	Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Value Ladder	Best	Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Lichtregelung	-	Optik	Breitstrahlend (WB)
Montage	-	Abstrahlungswinkel Leuchte	85° x 85°
Lichttechnische Daten		CEN-Wert (Unified Glare Rating)	22
Lichtstrom	16.000 lm	Klirrfaktor	5 %

Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	5,1 A
Einschaltzeit	0,76 ms
Systemleistung	97 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.97
Elektrischer Anschluss	7-poliger Anschlussblock
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	12
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	Texturiert
Reflektoroberfläche	-
Gesamte Länge	2.276 mm
Gesamte Breite	62 mm
Gesamte Höhe	14 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	14 x 62 x 2276 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 normal 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	Nicht anwendbar
Produktdaten	
Bestell-Produktname	LL523X LED160S/840 DIA WB 7 WH HE
Gesamtbezeichnung des Produkts	LL523X LED160S/840 DIA WB 7 WH HE
Gesamt-Produktcode	872016988924800
Bestellcode	88924800
Material-Nr. (12NC)	910925870769
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	2,400 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169889248
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169889248

Maxos fusion

Abmessungsskizzen

