



Maxos fusion

LL523X LED160S/840 DIA WB 7 WH HE

Maxos fusion, trunking light unit, 97 W, L 2276 mm, 16000 lm, 4000 K, DALI-regelbar, Interact Ready, Breitstrahlend (WB), 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		Nennlichtausbeute (Nom)	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Nennlichtausbeute (Nom)	165 lm/W
Betriebsgerät inklusive	Ja	Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Service Tag	Ja	Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Portfolio	Best	Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Garantiedauer	5 Jahre	Optik	Breitstrahlend (WB)
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity	Ausstrahlungswinkel Leuchte	85° x 85°
Lichttechnische Daten		Unified Glare Rating CEN	22
Lichtstrom	16.000 lm	Betrieb und Elektrik	
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Eingangsspannung	220-240 V
		Netzfrequenz	50 to 60 Hz

Maxos fusion

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
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nicht anwendbar
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Klirrfaktor	5 %

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	DALI-Dimmen Interact System Ready
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein
DALI-Standard	D4i™ DALI-2™
Maximaler Dimmlevel	1%
Vernetzbarkeit	Interact Ready
Lichtregelung	-

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Stahl
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	-
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
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Montage	-
Nettogewicht (Stück)	2,400 kg

Notfallbetrieb

Zentrale Notbeleuchtung	Nein
-------------------------	------

Genehmigung und Anwendung

Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C

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

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
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169889248
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169889248
Produktfamiliencode	LL523X [Maxos fusion Panel]

Maxos fusion

Abmessungsskizzen

