



Maxos fusion

LL523X LED62S/840 SIA WB 7 WH HE

Maxos fusion, 34.5 W, 6200 lm, 4000 K, Kabellos, Interact Ready, Breitstrahlend (WB), Texturiert, 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	
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Produktfamiliencode	LL523X [Maxos fusion Panel]
Vernetzbarkeit	Interact Ready
Beleuchtungstechnologie	LED
Value Ladder	Best
Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	6.200 lm
Nennlichtausbeute (Nom)	180 lm/W

Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN	1
61000-3-3	
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0.4
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Optik	Breitstrahlend (WB)
Abstrahlungswinkel Leuchte	85° x 85°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	22

Maxos fusion

Klirrfaktor	20 %	CE-Zeichen	Ja
Betrieb und Elektrik		ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Eingangsspannung	220-240 V	Garantiedauer	5 Jahre
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	EU RoHS-konform	Ja
Einschaltstrom	21 A	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Einschaltzeit	0,28 ms	Lichtstromtoleranz	+/-7%
Systemleistung	34,5 W	Anfängliche Farbsättigung	(0.34..0.35) SDCM <3
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.98	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-11%
Elektrischer Anschluss	7-poliger Anschlussblock	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤3
Kabel	-	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Temperatur		Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C	Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L95
Lichtregelung und Dimmen		Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L85
Dimmbar	Ja	Anwendungsbedingungen	
Betriebsgerät	Sensorfähiger Interact System Ready Treiber	Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Steuerungsschnittstelle	Kabellos	Maximaler Dimmlevel	1%
Konstanter Lichtstrom	Nein	Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht anwendbar
Mechanik und Gehäuse		Produktdaten	
Gehäusematerial	Stahl	Bestell-Produktnam	LL523X LED62S/840 SIA WB 7 WH HE
Reflektor-Material	-	Gesamtbezeichnung des Produkts	LL523X LED62S/840 SIA WB 7 WH HE
Optisches Material	Polykarbonat	Gesamt-Produktcode	871951473780800
Material optische Abdeckung	Polykarbonat	Bestellcode	73780800
Befestigungsmaterial	Stahl	Material-Nr. (12NC)	910925868974
Gehäusefarbe	Weiß	Anzahl pro Verpackung	1
Veredelung optische Abdeckung	Texturiert	Nettogewicht (Einzelteil)	2,400 kg
Gesamte Länge	2.276 mm	EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514737808
Gesamte Breite	62 mm	Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
Gesamte Höhe	14 mm	EAN Umverpackung	8719514737808
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	14 x 62 x 2276 mm		
Genehmigung und Anwendung			
Schutzzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]		
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]		
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity		
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I		
Glühdadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s		
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen		

Maxos fusion

Abmessungsskizzen

