



Maxos fusion

LL523X LED62S/840 PSD MB 7 WH HE

Maxos fusion, 34.5 W, 6200 lm, 4000 K, DALI-regelbar, Tiefbreitstrahlend (MB), 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

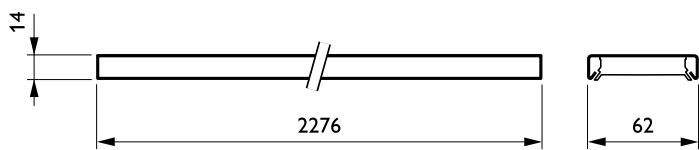
Allgemeine Informationen	
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Produktfamiliencode	LL523X [Maxos fusion Panel]
Beleuchtungstechnologie	LED
Value Ladder	Best
Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	6.200 lm
Nennlichtausbeute (Nom)	180 lm/W
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN	>80
61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Optik	Tiefbreitstrahlend (MB)
Abstrahlungswinkel Leuchte	66° x 80°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	22
Klirrfaktor	7 %

Maxos fusion

Betrieb und Elektrik		ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Eingangsspannung	220-240 V		
Netzfrequenz	50 to 60 Hz		
Einschaltstrom	21 A		
Einschaltzeit	0,28 ms		
Systemleistung	34,5 W		
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,98		
Elektrischer Anschluss	7-poliger Anschlussblock		
Kabel	-		
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24		
Temperatur		Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtregelung und Dimmen		Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Dimmbar	Ja	Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L95
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle	Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L85
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar		
Konstanter Lichtstrom	Nein		
Mechanik und Gehäuse		Anwendungsbedingungen	
Gehäusematerial	Stahl	Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Reflektor-Material	-	Maximaler Dimmlevel	1%
Optisches Material	Polykarbonat	Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht anwendbar
Material optische Abdeckung	Polykarbonat		
Befestigungsmaterial	Stahl		
Gehäusefarbe	Weiß		
Veredelung optische Abdeckung	Texturiert		
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		Produktdaten	
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]	Bestell-Produktnamen	LL523X LED62S/840 PSD MB 7 WH HE
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]	Gesamtbezeichnung des Produkts	LL523X LED62S/840 PSD MB 7 WH HE
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity	Gesamt-Produktcode	871951473755600
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I	Bestellcode	73755600
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s	Material-Nr. (12NC)	910925868949
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammmbaren Oberflächen	Anzahl pro Verpackung	1
CE-Zeichen	Ja	Nettogewicht (Einzelteil)	2,400 kg
		EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514737556
		Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
		EAN Umverpackung	8719514737556

Maxos fusion

Abmessungsskizzen



© 2023 Signify Holding. Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, Dezember 1 - Änderungen vorbehalten