



# Maxos fusion

## LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH HE

Maxos fusion, 34.5 W, 6200 lm, 4000 K, DALI-regelbar, 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

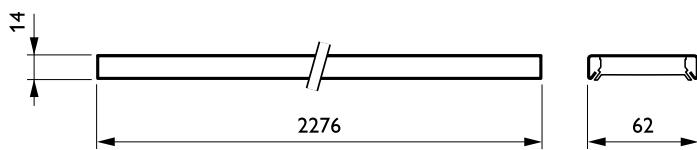
Allgemeine Informationen	
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Produktfamiliencode	LL523X [Maxos fusion Panel]
Beleuchtungstechnologie	LED
Value Ladder	Best
Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	6.200 lm
Nennlichtausbeute (Nom)	180 lm/W
Ähnlichste Farbtemperatur (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	Breitstrahlend (WB)
Abstrahlungswinkel Leuchte	85° x 85°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	22
Klirrfaktor	7 %

# Maxos fusion

<b>Betrieb und Elektrik</b>		<b>ENEC-Zeichen</b>	<b>ENEC-Zeichen</b>
<b>Eingangsspannung</b>	220-240 V		
<b>Netzfrequenz</b>	50 to 60 Hz		
<b>Einschaltstrom</b>	21 A		
<b>Einschaltzeit</b>	0,28 ms		
<b>Systemleistung</b>	34,5 W		
<b>Leistungsfaktor (Bruchteil)</b>	0.98		
<b>Elektrischer Anschluss</b>	7-poliger Anschlussblock		
<b>Kabel</b>	-		
<b>Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B</b>	24		
<b>Temperatur</b>		<b>Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)</b>	
<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-20 bis +35 °C	<b>Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.</b>	5 %
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>		<b>Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.</b>	10 %
<b>Dimmbar</b>	Ja	<b>Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.</b>	L95
<b>Betriebsgerät</b>	Netzteil mit DALI-Schnittstelle	<b>Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.</b>	L85
<b>Steuerungsschnittstelle</b>	DALI-regelbar		
<b>Konstanter Lichtstrom</b>	Nein		
<b>Mechanik und Gehäuse</b>		<b>Anwendungsbedingungen</b>	
<b>Gehäusematerial</b>	Stahl	<b>Bemessungs-Umgebungstemperatur</b>	25 °C
<b>Reflektor-Material</b>	-	<b>Maximaler Dimmlevel</b>	1%
<b>Optisches Material</b>	Polykarbonat	<b>Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten</b>	Nicht anwendbar
<b>Material optische Abdeckung</b>	Polykarbonat		
<b>Befestigungsmaterial</b>	Stahl		
<b>Gehäusefarbe</b>	Weiß		
<b>Veredelung optische Abdeckung</b>	Texturiert		
<b>Gesamte Länge</b>	2.276 mm		
<b>Gesamte Breite</b>	62 mm		
<b>Gesamte Höhe</b>	14 mm		
<b>Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)</b>	14 x 62 x 2276 mm		
<b>Genehmigung und Anwendung</b>		<b>Produktdaten</b>	
<b>Schutzart (IP)</b>	IP20 [Fernhalten von Fingern]	<b>Bestell-Produktnamen</b>	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH HE
<b>Schlagfestigkeit (IK)</b>	IK02 [0,2 J Standard]	<b>Gesamtbezeichnung des Produkts</b>	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH HE
<b>Nachhaltigkeitsbewertung</b>	Lighting for circularity	<b>Gesamt-Produktcode</b>	871951473756300
<b>IEC-Schutzklasse</b>	Schutzklasse I	<b>Bestellcode</b>	73756300
<b>Glühfadentest</b>	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s	<b>Material-Nr. (12NC)</b>	910925868950
<b>Entflammbarkeitszeichen</b>	Zur Montage auf normal entflammmbaren Oberflächen	<b>Anzahl pro Verpackung</b>	1
<b>CE-Zeichen</b>	Ja	<b>Nettogewicht (Einzelteil)</b>	2,400 kg
		<b>EAN/UPC – Produkt/Kiste</b>	8719514737563
		<b>Zähler – Pakete pro Außenkarton</b>	1
		<b>EAN Umverpackung</b>	8719514737563

## 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](http://www.lighting.philips.com)  
2023, Dezember 1 - Änderungen vorbehalten