



## Maxos fusion

Maxos fusion, Trunking light panel, 72 W, L2276 mm, 12300 lm, 4000 K, DALI-regelbar, Interact Ready, Tiefstrahlend (NB), 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

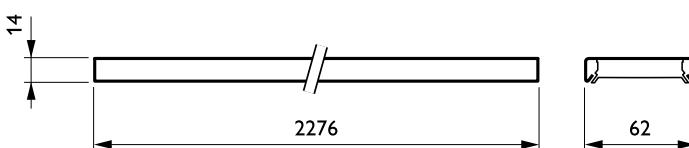
Allgemeine Informationen		Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad																						
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß																						
Betriebsgerät inklusive	Ja	Optik	Tiefstrahlend (NB)																						
Produktfamiliencode	LL523X [Maxos fusion Panel]	Abstrahlungswinkel Leuchte	37° x 49°																						
Vernetzbarkeit	Interact Ready	CEN-Wert (Unified Glare Rating)	22																						
Value Ladder	Best	Klirrfaktor	5 %																						
Lichtregelung	-	Betrieb und Elektrik																							
Montage	-	Eingangsspannung		Eingangsspannung	220-240 V	Netzfrequenz		Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Einschaltstrom		Einschaltstrom	25 A	Einschaltzeit		Einschaltzeit	0,230 ms	Systemleistung		Systemleistung	72 W	Leistungsfaktor (Bruchteil)		Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.98
Eingangsspannung		Eingangsspannung	220-240 V																						
Netzfrequenz		Netzfrequenz	50 to 60 Hz																						
Einschaltstrom		Einschaltstrom	25 A																						
Einschaltzeit		Einschaltzeit	0,230 ms																						
Systemleistung		Systemleistung	72 W																						
Leistungsfaktor (Bruchteil)		Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.98																						

# Maxos fusion

Elektrischer Anschluss	7-poliger Anschlussblock
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	20
<b>Temperatur</b>	
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>	
Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	DALI-Dimmen Interact System
	Ready
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein
<b>Mechanik und Gehäuse</b>	
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
<b>Genehmigung und Anwendung</b>	
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 entflammablen Oberflächen
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen

Garantiedauer	5 Jahre
EU RoHS-konform	Ja
<b>Initialkennwerte (IEC-konform)</b>	
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Anfängliche Farbsättigung	(0.34. 0.35) SDCM <3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-11%
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam	SDCM≤3
Ellipse)	
<b>Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)</b>	
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	5 %
Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	10 %
Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	
Lichtstromstabilität bei mittlerer	L95
Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität bei mittlerer	L85
Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	
<b>Anwendungsbedingungen</b>	
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht anwendbar
<b>Produktdaten</b>	
Bestell-Produktnamen	LL523X LED123S/840 DIA NB 7 WH HE
Gesamt-Produktcode	872016949582100
Bestellcode	49582100
Material-Nr. (12NC)	910925870376
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	2,400 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169495821
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169495821

## Abmessungsskizzen





© 2024 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)  
2024, Juni 4 – Änderungen vorbehalten