

PHILIPS

Lighting



Maxos fusion

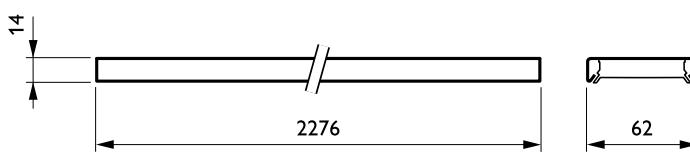
Maxos fusion, Trunking light panel, 57 W, L2276 mm, 10100 lm, 4000 K, DALI-regelbar, Interact Ready, Breitstrahlend (WB), Texturiert, Weiß, IP20

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		Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad																						
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß																						
Betriebsgerät inklusive	Ja	Optik	Breitstrahlend (WB)																						
Produktfamiliencode	LL523X [Maxos fusion Panel]	Abstrahlungswinkel Leuchte	85° x 85°																						
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	25,1 A	Einschaltzeit		Einschaltzeit	0,214 ms	Systemleistung		Systemleistung	57 W	Leistungsfaktor (Bruchteil)		Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.97
Eingangsspannung		Eingangsspannung	220-240 V																						
Netzfrequenz		Netzfrequenz	50 to 60 Hz																						
Einschaltstrom		Einschaltstrom	25,1 A																						
Einschaltzeit		Einschaltzeit	0,214 ms																						
Systemleistung		Systemleistung	57 W																						
Leistungsfaktor (Bruchteil)		Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.97																						

Maxos fusion

Elektrischer Anschluss	7-poliger Anschlussblock	Garantiedauer	5 Jahre
Kabel	-	EU RoHS-konform	Ja
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	21	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Temperatur			
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C	Lichtstromtoleranz	+/-7%
Lichtregelung und Dimmen			
Dimmbar	Ja	Anfängliche Farbsättigung	(0.34. 0.35) SDCM <3
Betriebsgerät	DALI-Dimmen Interact System	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-11%
	Ready	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam	SDCM≤3
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar	Ellipse)	
Konstanter Lichtstrom	Nein	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Mechanik und Gehäuse			
Gehäusematerial	Stahl	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	5 %
Reflektor-Material	-	Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Optisches Material	Polykarbonat	Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	10 %
Material optische Abdeckung	Polykarbonat	Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	
Befestigungsmaterial	Stahl	Lichtstromstabilität bei mittlerer	L95
Gehäusefarbe	Weiß	Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	
Veredelung optische Abdeckung	Texturiert	Lichtstromstabilität bei mittlerer	L85
Reflektoroberfläche	-	Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	
Gesamte Länge	2.276 mm	Anwendungsbedingungen	
Gesamte Breite	62 mm	Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Gesamte Höhe	14 mm	Maximaler Dimmlevel	1%
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	14 x 62 x 2276 mm	Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht anwendbar
Genehmigung und Anwendung			
Schutzzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]	Bestell-Produktnamen	LL523X LED100S/840 DIA WB 7 WH HE
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]	Gesamt-Produktcode	872016949581400
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity	Bestellcode	49581400
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I	Material-Nr. (12NC)	910925870375
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s	Anzahl pro Verpackung	1
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen	Nettogewicht (Einzelteil)	2,400 kg
CE-Zeichen	Ja	EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169495814
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen	Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
Abmessungsskizzen			
			

Maxos fusion



© 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
2024. Februar 16 - Änderungen vorbehalten