



Maxos fusion

Maxos fusion, trunking light unit, 72 W, L2276 mm, 12300 lm, 4000 K, DALI-regelbar, Interact Ready, Tiefstrahlend (NB), 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		Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit		
Betriebsgerät inklusive	Ja		
Service Tag	Ja		
Portfolio	Best		
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse B, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): Treiber, Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät, Frontabdeckung und mechanische Teile		
Garantiedauer	5 Jahre		
Lichttechnische Daten			
Lichtstrom		12.300 lm	
Ähnlichste Farbtemperatur		4000 K	
Nennlichtausbeute (Nom)		171 lm/W	
Farbwiedergabeindex (CRI)		>80	
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle		120 Grad	
Farbe der Lichtquelle		840 Neutralweiß	
Optik		Tiefstrahlend (NB)	
Ausstrahlungswinkel Leuchte		37° x 49°	
Unified Glare Rating CEN		22	

Maxos fusion

Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	25 A
Einschaltzeit	0,230 ms
Systemleistung	72 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.98
Elektrischer Anschluss	7-poliger Anschlussblock
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	20
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nicht anwendbar
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Klirrfaktor	5 %

Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	DALI-Dimmen Interact System Ready
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein
DALI-Standard	D4i™ DALI-2™
Maximaler Dimmlevel	1%
Vernetzbarkeit	Interact Ready
Lichtregelung	-

Mechanik und Gehäuse	
Gehäusematerial	Stahl
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	-
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
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Montage	-
Nettogewicht (Stück)	2,400 kg

Notfallbetrieb	
Zentrale Notbeleuchtung	Nein

Genehmigung und Anwendung	
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C

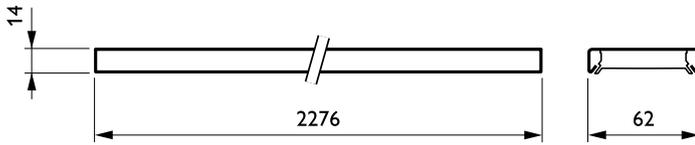
Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Anfängliche Farbsättigung	(0.34. 0.35) SDCM <3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-11%
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤3

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)	
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L95
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L85

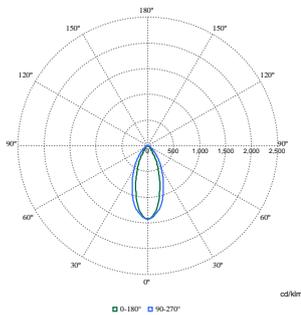
Produktdaten	
Bestell-Produktname	LL523X LED123S/840 DIA NB 7 WH HE
Gesamt-Produktcode	872016949582100
Bestellcode	49582100
Material-Nr. (12NC)	910925870376
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169495821
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169495821
Produktfamiliencode	LL523X [Maxos fusion Panel]

Maxos fusion

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925870376

