



# Maxos fusion

## LL523X LED100S/840 PSD PCO 7 WH

Maxos fusion Panel - 840 Neutralweiß - Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar - S - Weiß

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, sowie Standard-Lichtträger und unterschiedliche Strahler-Systeme 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 Freiheit, 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 Eigenschaften	
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Betriebsgerät	PSD [ Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar]
Betriebsgerät inklusive	Ja
Optiktyp	S
Ausstrahlungswinkel Leuchte	90° x 100°
Steuerungsschnittstelle	DALI

Anschluss	7-poliger Anschlussblock
Kabel	No
IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	F [ Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen]
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Konstante Lichtabstrahlung	Nein
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	18

## Maxos fusion

RoHS-Zeichen	RoHS mark
Product Family Code	LL523X [ Maxos fusion Panel]

### Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220-240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Einschaltstrom	4.5 A
Einschaltzeit	1 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.97

### Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

### Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Edelstahl
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polycarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polycarbonat
Befestigungsmaterial	Stainless steel
Veredelung optische Abdeckung/Linse	Opal
Gesamte Länge	2276 mm
Gesamte Breite	80 mm
Gesamte Höhe	37 mm
Höhe	37 mm

### Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP20 [ Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [ IK02]

### Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert	8600 lm
--------------------	---------

Lichtstromtoleranz	+/-7%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	121 lm/W
Init. korr. Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Initialer Farbraum	(0.34, 0.35) SDCM <3
Systemleistung	71 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-11%

### Lebensdauerkennwerte (IEC konform)

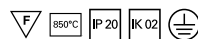
Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	0.50 %
Nutzlebensdauer L70B50	70000 h
Nutzlebensdauer L80B50	50000 h
Nutzlebensdauer L90B50	25000 h

### Anwendungsparameter

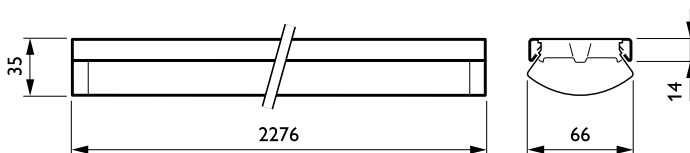
Umgebungstemperaturbereich	-10 bis +35 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

### Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869638415200
Bestell-Produktname	LL523X LED100S/840 PSD PCO 7 WH
EAN/UPC - Produkt	8718696384152
Bestellcode	38415200
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	1
Material-Nr. (12NC)	910925864297
Nettogewicht (Einzelteil)	2.400 kg



## Abmessungsskizzen



Maxos Fusion Panel LL512X-LL623X

