



# Maxos fusion

## LL523X LED160S/840 PSD MB 7 WH

Maxos fusion Panel - 840 Neutralweiß - Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar - Tiefbreitstrahlend - 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, 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 Eigenschaften			
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °	Kabel	No
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Lichtquelle austauschbar	Nein	Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Entflammbarkeitszeichen	F [ Für Montage auf normal entflammaren Oberflächen]
Betriebsgerät	PSD [ Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar]	CE-Zeichen	ja
Betriebsgerät inklusive	Ja	ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Optiktyp	MB [ Tiefbreitstrahlend]	Garantiedauer	5 Jahre
Ausstrahlungswinkel Leuchte	66° x 80°	Konstante Lichtabstrahlung	Nein
Steuerungsschnittstelle	DALI	Max Anzahl pro Sicherungsautomat	12
Anschluss	7-poliger Anschlussblock	RoHS-Zeichen	RoHS mark
		Product Family Code	LL523X [ Maxos fusion Panel]

# Maxos fusion

Unified Glare Rating CEN	25
--------------------------	----

## Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220-240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Einschaltstrom	5,1 A
Einschaltzeit	0,76 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.99

## Dimmen

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

## Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Stahl
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polycarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polycarbonat
Befestigungsmaterial	Steel
Veredelung optische Abdeckung/Linse	Texturiert
Gesamte Länge	2276 mm
Gesamte Breite	80 mm
Gesamte Höhe	15 mm
Farbe	Weiß

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

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

## Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert	16000 lm
Lichtstromtoleranz	+/-7%

Initiale Leuchtenlichtausbeute	128 lm/W
Init. korr. Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Initialer Farbraum	(0.34, 0.35) SDCM <3
Systemleistung	127 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-11%

## Lebensdauerkennwerte (IEC konform)

Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer	5 %
Nutzlebensdauer von 50.000 h	
Lichtstromstabilität während der	L80
Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	

## Anwendungsparameter

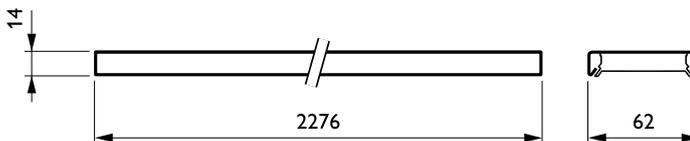
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869944804200
Bestell-Produktname	LL523X LED160S/840 PSD MB 7 WH
EAN/UPC - Produkt	8718699448042
Bestellcode	44804200
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	1
Material-Nr. (12NC)	910925865537
Nettogewicht (Einzelteil)	2,400 kg

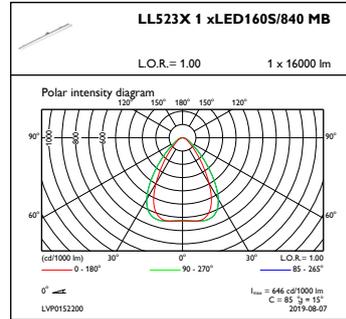
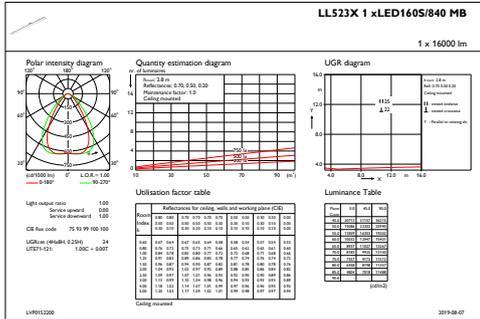


## Abmessungsskizzen



## Maxos Fusion Panel LL512X-LL623X

Photometrische Daten



IFGU1\_LL523X1xLED160S840MB

OFPC1\_LL523X1xLED160S840MB

