



# Maxos fusion

## LL523X LED160S/830 PSD NB 7 WH

Maxos fusion Panel - 830 Warmweiß - Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar - Tiefstrahlend - 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	830 Warmweiß	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	NB [ Tiefstrahlend]	Garantiedauer	5 Jahre
Ausstrahlungswinkel Leuchte	37° x 49°	Konstanter Lichtstrom	Nein
Steuerungsschnittstelle	DALI	Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	12
Elektrischer Anschluss	7-poliger Anschlussblock	EU RoHS-konform	Ja
		Produktfamiliencode	LL523X [ Maxos fusion Panel]

# Maxos fusion

Unified Glare Rating CEN	22
--------------------------	----

## 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	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Stahl
Ausführung optische Abdeckung	Texturiert
Gesamte Länge	2276 mm
Gesamte Breite	62 mm
Gesamte Höhe	14 mm
Farbe	Weiß
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	14 x 62 x 2276 mm

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

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

## Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	16000 lm
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	128 lm/W

Initiale ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Anfängliche Farbsättigung	(0.4314.0.4000) SDCM
Systemleistung	125 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-11%

## Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	0,50 %
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L80
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	-

## Anwendungsparameter

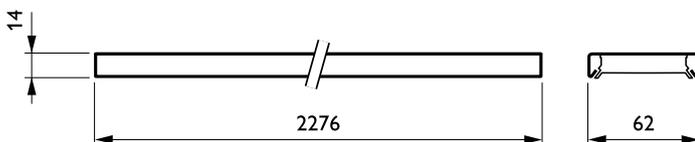
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht zutreffend

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869944808000
Bestell-Produktname	LL523X LED160S/830 PSD NB 7 WH
EAN/UPC - Produkt	8718699448080
Bestellcode	44808000
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	910925865541
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	2,400 kg



## Abmessungsskizzen



LL523X LED160S/830 PSD NB 7 WH

