



Maxos fusion

LL523X LED62S/840 PSD DA25N 7 WH

LL523X | Maxos fusion Panel - 840 Neutralweiß - Netzteil mit DALI-Schnittstelle - Doppelt asymmetrische Optik, engstrahlend

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	
Lichtquelle ersetzbar	Nein
Anzahl der Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Hinweise	* -Gemäß Lighting Europe-
	Leitfaden "Bewertung der Leistung
	von LED-Leuchten – Januar 2018":
	Statistisch gesehen gibt es keinen
	relevanten Unterschied in der
	Lumenerhaltung zwischen B50 und
	beispielsweise B10. Daher
	repräsentiert der Wert für die

	Nutzungsdauer (B50) auch den
	Wert für B10.
Produktfamiliencode	LL523X [Maxos fusion Panel]
Lighting Technology	LED
Stufe	Best
Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	6.200 lm
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Lichtleistung (spezifiziert) (Nom)	151 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Flackerwert (PstLM)	1

Datasheet, 2023, Juni 16 Änderungen vorbehalten

Maxos fusion

Wert für stroboskopischen Effekt (SVM)	0,4
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Optik	Doppelt asymmetrische Optik
	engstrahlend
Abstrahlungswinkel Leuchte	72° x 90°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	22
Elektrische Kenndaten	
Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Einschaltstrom	21 A
Dauer Einschaltstrom	0,28 ms
Stromverbrauch	41 W
Leistungsfaktor (Anteil)	0.97
Elektrischer Anschluss	7-poliger Anschlussblock
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
Temperaturkenndaten	
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C
Dimmen	
Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein
Mechanische Kenndaten	
Gehäusematerial	Stahl
	_
Reflektor-Material	
Reflektor-Material Material der Optik	Polykarbonat
	Polykarbonat Polykarbonat
Material der Optik	
Material der Optik Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Material der Optik Material optische Abdeckung Befestigungsmaterial Gehäusefarbe	Polykarbonat Stahl
Material der Optik Material optische Abdeckung Befestigungsmaterial Gehäusefarbe Ausführung optische Abdeckung	Polykarbonat Stahl White
Material der Optik Material optische Abdeckung Befestigungsmaterial Gehäusefarbe	Polykarbonat Stahl White Strukturiert
Material der Optik Material optische Abdeckung Befestigungsmaterial Gehäusefarbe Ausführung optische Abdeckung Gesamte Länge	Polykarbonat Stahl White Strukturiert 2.276 mm

Schutzklasse I
Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Zur Montage auf normal
entflammbaren Oberflächen
Ja
ENEC-Zeichen
5 Jahre
Ja
+/-7%
(0.34. 0.35) SDCM <3
+/-11%
5 %
10 %
L95
L85
25 ℃
1%
Nicht anwendbar
871869638456500
LL523X LED62S/840 PSD DA25N 7
WH
38456500
1
1
910925864339
LL523X LED62S/840 PSD DA25N 7
LLJ23A LLD023/040 F3D DA2JN /
WH





2

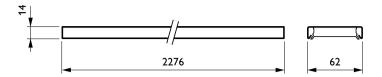


Nachhaltigkeitsbewertung



Maxos fusion

Abmessungsskizzen





© 2023 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