

PHILIPS**Lighting**

Maxos fusion

LL623X LED123S/840 PSD NB 7 WH

LL623X | Maxos fusion IP54 Panel – 840 Neutralweiß – Netzteil mit DALI-Schnittstelle – 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.

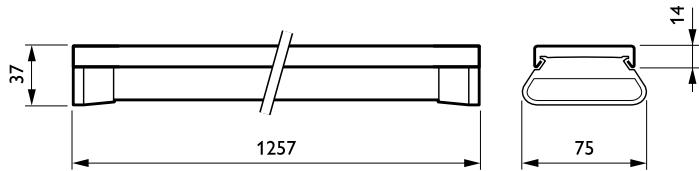
Produktfamiliencode	LL623X [Maxos fusion IP54 Panel]
Lighting Technology	LED
Stufe	Best
Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	12.300 lm
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Lichtleistung (spezifiziert) (Nom)	138 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Flackerwert (PstLM)	1
Wert für stroboskopischen Effekt (SVM)	0,4
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad

Maxos fusion

Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Schlagschutz (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Optik	Engstrahlend	Nachhaltigkeitsbewertung	-
Abstrahlungswinkel Leuchte	37° x 49°	IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	22	Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Elektrische Kenndaten		Brandschutzkennzeichnung	Zur Montage auf normal entflammmbaren Oberflächen
Eingangsspannung	220-240 V	CE-Zeichen	Ja
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Eingangs frequenz	50 bis 60 Hz	Garantiedauer	5 Jahre
Einschaltstrom	4,5 A	EU RoHS-konform	Ja
Dauer Einschaltstrom	1 ms	Initialkennwerte (IEC konform)	
Stromverbrauch	89 W	Lichtstromtoleranz	+/-7%
Leistungsfaktor (Anteil)	0.97	Farbraum	(0.34. 0.35) SDCM <3
Elektrischer Anschluss	7-poliger Anschlussblock	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-11%
Kabel	-	Lebensdauerkennwerte (IEC konform)	
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	18	Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	5 %
Temperaturkenndaten		Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C	Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	10 %
Dimmen		Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	
Dimmbar	Ja	Lichtstromstabilität bei mittlerer	L95
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle	Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar	Lichtstromstabilität bei mittlerer	L85
Konstanter Lichtstrom	Nein	Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	
Mechanische Kenndaten		Anwendungsparameter	
Gehäusematerial	Stahl	Bemessungsumgebungstemperatur	25 °C
Reflektor-Material	-	Maximaler Dimmlevel	1%
Material der Optik	Polykarbonat	Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht anwendbar
Material optische Abdeckung	Polykarbonat	Produktdaten	
Befestigungsmaterial	Stahl	Full EOC	871869638499200
Gehäusefarbe	White	Bestell-Produktnname	LL623X LED123S/840 PSD NB 7 WH
Ausführung optische Abdeckung	Klar	Bestellcode	38499200
Gesamte Länge	2.395 mm	Anzahl pro Verpackung	1
Gesamte Breite	75 mm	SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Gesamte Höhe	37 mm	Materialnummer (12NC)	910925864382
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	37 x 75 x 2395 mm	Gesamtbezeichnung des Produkts	LL623X LED123S/840 PSD NB 7 WH
Zulassungen und Anwendungseigenschaften		EAN Umverpackung	8718696384992
Schutzart (IP)	IP54 [Schutz gegen schädliche Staubablagerungen im Innern, sprühwassergeschützt]	   	

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 Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023 Mai 22 – Änderungen vorbehalten