

PHILIPS

Lighting



Maxos fusion

LL512X LED61S/840 PSD WB 7 WH HE

Maxos fusion, 37 W, 6100 lm, 4000 K, DALI-regelbar,
Breitstrahlend (WB), Texturiert, Weiß, IP20

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

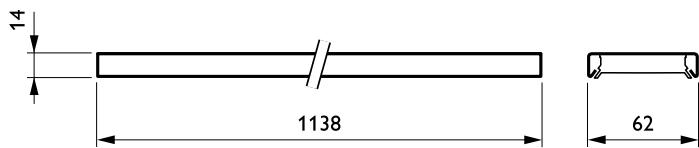
Allgemeine Informationen		Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Lichtquelle austauschbar	Nein	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN	1
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	61000-3-3	
Betriebsgerät inklusive	Ja	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Produktfamiliencode	LL512X [Maxos fusion Panel]	Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Beleuchtungstechnologie	LED	Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Value Ladder	Best	Optik	Breitstrahlend (WB)
Lichttechnische Daten		Abstrahlungswinkel Leuchte	85° x 85°
Lichtstrom	6.100 lm	CEN-Wert (Unified Glare Rating)	22
Nennlichtausbeute (Nom)	165 lm/W	Klirrfaktor	5 %
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K		

Maxos fusion

Betrieb und Elektrik		ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Eingangsspannung	220-240 V		
Netzfrequenz	50 to 60 Hz		5 Jahre
Einschaltstrom	21 A		Ja
Einschaltzeit	0,28 ms		
Systemleistung	37 W		
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.98		
Elektrischer Anschluss	7-poliger Anschlussblock		
Kabel	-		
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24		
Temperatur		Initialkennwerte (IEC-konform)	
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C	Lichtstromtoleranz	+/-7%
		Anfängliche Farbsättigung	(0.34..0.35) SDCM <3
		Toleranz Leistungsaufnahme	+/-11%
		Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤3
Lichtregelung und Dimmen		Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Dimmbar	Ja	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle	Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar	Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L95
Konstanter Lichtstrom	Nein	Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L85
Mechanik und Gehäuse		Anwendungsbedingungen	
Gehäusematerial	Stahl	Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Reflektor-Material	-	Maximaler Dimmlevel	1%
Optisches Material	Polykarbonat	Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht anwendbar
Material optische Abdeckung	Polykarbonat		
Befestigungsmaterial	Stahl		
Gehäusefarbe	Weiß		
Veredelung optische Abdeckung	Texturiert		
Gesamte Länge	1.138 mm	Produktdaten	
Gesamte Breite	62 mm	Bestell-Produktnamen	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 WH HE
Gesamte Höhe	14 mm	Gesamtbezeichnung des Produkts	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 WH HE
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	14 x 62 x 1138 mm	Gesamt-Produktcode	871951473770900
Genehmigung und Anwendung		Bestellcode	73770900
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]	Material-Nr. (12NC)	910925868964
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]	Anzahl pro Verpackung	1
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity	Nettogewicht (Einzelteil)	1,300 kg
IEC-Schutzkasse	Schutzkasse I	EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514737709
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s	Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammmbaren Oberflächen	EAN Umverpackung	8719514737709
CE-Zeichen	Ja		

Maxos fusion

Abmessungsskizzen



© 2024 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
2024. Februar 15 – Änderungen vorbehalten