Maxos fusion

LL512X LED50S/840 PSD DA35W 7 WH

LL512X | Maxos fusion Panel - 840 Neutralweiß - Netzteil mit DALI-Schnittstelle - Doppelt asymmetrische Optik (35°), breitstrahlend

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	LL512X [Maxos fusion Panel]
Lighting Technology	LED
Stufe	Best

Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	5.000 lm
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Lichtleistung (spezifiziert) (Nom)	138 lm/W

Maxos fusion

Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Flackerwert (PstLM)	1
Wert für stroboskopischen Effekt (SVM)	0,4
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Optik	Doppelt asymmetrische Optik (35°), breitstrahlend
Abstrahlungswinkel Leuchte	104° x 98°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	28

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	36 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	-
Material der Optik	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	White
Ausführung optische Abdeckung	Strukturiert
Gesamte Länge	1.138 mm
Gesamte Breite	62 mm
Gesamte Höhe	14 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	14 x 62 x 1138 mm

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP20 [Fingergeschützt]
Schlagschutz (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nachhaltigkeitsbewertung	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Brandschutzkennzeichnung	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
EU RoHS-konform	Ja

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstromtoleranz	+/-7%
Farbraum	(0.34. 0.35) SDCM <3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-11%

Lebensdauerkennwerte (IEC konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L95
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L85

Anwendungsparameter

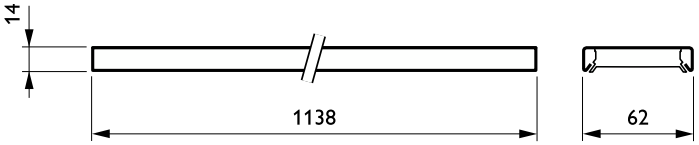
Bemessungsumgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht anwendbar

Produktdaten

Full EOC	871869638442800
Bestell-Produktname	LL512X LED50S/840 PSD DA35W 7 WH
Bestellcode	38442800
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Materialnummer (12NC)	910925864325
Gesamtbezeichnung des Produkts	LL512X LED50S/840 PSD DA35W 7 WH
EAN Umverpackung	8718696384428

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.