



Maxos fusion

LL512X LED50S/840 PSD DA35W 7 WH

Maxos fusion Panel - 840 Neutralweiß - Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar - Doppelt asymmetrisch 35° und breitstrahlend (klar) - 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		Steuerungsschnittstelle	DALI
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °	Elektrischer Anschluss	7-poliger Anschlussblock
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Kabel	No
Lichtquelle austauschbar	Nein	IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Betriebsgerät	PSD [Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar]	Entflammbarkeitszeichen	F [Für Montage auf normal entflammaren Oberflächen]
Betriebsgerät inklusive	Ja	CE-Zeichen	Ja
Optiktyp	DA35-WB [Doppelt asymmetrisch 35° und breitstrahlend (klar)]	ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Ausstrahlungswinkel Leuchte	104° x 98°	Garantiedauer	5 Jahre

Maxos fusion

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.
Konstanter Lichtstrom	Nein
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24
EU RoHS-konform	Ja
Produktfamiliencode	LL512X [Maxos fusion Panel]
Unified Glare Rating CEN	28

Lichttechnische Daten

Flackern	1
Stroboskopischer Effekt	0,4

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220-240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Einschaltstrom	21 A
Einschaltzeit	0,28 ms
Leistungsfaktor (min.)	0,97

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	1138 mm
Gesamte Breite	62 mm
Gesamte Höhe	14 mm
Höhe	15 mm
Farbe	Weiß
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	14 x 62 x 1138 mm

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
----------------	--------------------------------

Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [IK02]
Nachhaltigkeitsbewertung	-

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	5000 lm
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	138 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Anfängliche Farbsättigung	(0.34. 0.35) SDCM <3
Systemleistung	36 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-11%

Lebensdauer kennwerte (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 während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L95
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L85

Anwendungsparameter

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

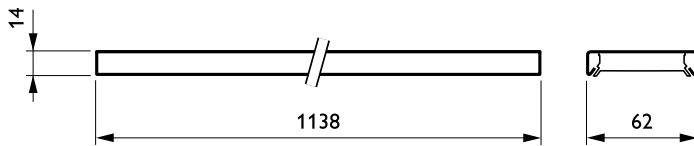
Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869638442800
Bestell-Produktname	LL512X LED50S/840 PSD DA35W 7 WH
EAN/UPC - Produkt	8718696384428
Bestellcode	38442800
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	910925864325
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	1,300 kg



Maxos fusion

Abmessungsskizzen



LL512X LED50S/840 PSD DA35W 7 WH

