



Maxos fusion

LL523X LED123S/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 | 18 |
| EU RoHS-konform | Ja |
| Produktfamiliencode | LL523X [Maxos fusion Panel] |
| Unified Glare Rating CEN | 28 |

Elektrische Kenndaten

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Eingangsspannung | 220–240 V |
| Eingangsfrequenz | 50 bis 60 Hz |
| Einschaltstrom | 4,5 A |
| Einschaltzeit | 1 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 | 2276 mm |
| Gesamte Breite | 62 mm |
| Gesamte Höhe | 14 mm |
| Höhe | 15 mm |
| Farbe | Weiß |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 14 x 62 x 2276 mm (0.6 x 2.4 x 89.6 in) |

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

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

| | |
|---------------------------------|--------------|
| Schlagfestigkeit (IK) | IK02 [IK02] |
| Nachhaltigkeitsbewertung | - |

Initialkennwerte (IEC konform)

| | |
|--|----------------------|
| Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom) | 12300 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 | 89 W |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-11% |

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

| | |
|---|-----|
| Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. | 5 % |
| Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C | L90 |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. | - |

Anwendungsparameter

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

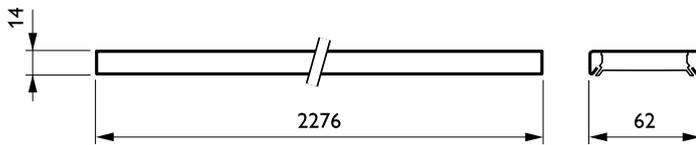
Produktdaten

| | |
|--|-----------------------------------|
| Gesamt-Produktcode | 871869638446600 |
| Bestell-Produktname | LL523X LED123S/840 PSD DA35W 7 WH |
| EAN/UPC - Produkt | 8718696384466 |
| Bestellcode | 38446600 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 1 |
| SAP-Material | 910925864329 |
| Kopie Nettogewicht (Einzelteil) | 2,400 kg |



Maxos fusion

Abmessungsskizzen



LL523X LED123S/840 PSD DA35W 7 WH

