



Maxos fusion

LL523X LED123S/840 PSD NB 7 VLC WH XA

Maxos fusion, 68 W, 12300 lm, 4000 K, DALI-regelbar, Tiefstrahlend (NB), 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) | |
|---------------------------------|-----------------------------|--|--------------------|
| Lichtquelle austauschbar | Nein | | >80 |
| Anzahl Vorschaltgeräte | Einheit | Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3 | 1 |
| Betriebsgerät inklusive | Ja | Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM) | 0,4 |
| Produktfamiliencode | LL523X [Maxos fusion Panel] | Abstrahlungswinkel der Lichtquelle | 120 Grad |
| Beleuchtungstechnologie | LED | Farbe der Lichtquelle | 840 Neutralweiß |
| Value Ladder | Best | Optik | Tiefstrahlend (NB) |
| Lichttechnische Daten | | Abstrahlungswinkel Leuchte | 37° x 49° |
| Lichtstrom | 12.300 lm | CEN-Wert (Unified Glare Rating) | 22 |
| Nennlichtausbeute (Nom) | 181 lm/W | | |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 4000 K | | |

| Betrieb und Elektrik | |
|--|--------------------------|
| Eingangsspannung | 220-240 V |
| Netzfrequenz | 50 to 60 Hz |
| Einschaltstrom | 4,5 A |
| Einschaltzeit | 1 ms |
| Systemleistung | 68 W |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0.98 |
| Elektrischer Anschluss | 7-poliger Anschlussblock |
| Kabel | - |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 18 |

| Temperatur | |
|----------------------------|----------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20 bis +35 °C |

| Lichtregelung und Dimmen | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Dimmbar | Ja |
| Betriebsgerät | Netzteil mit DALI-Schnittstelle |
| Steuerungsschnittstelle | DALI-regelbar |
| Konstanter Lichtstrom | Nein |

| Mechanik und Gehäuse | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Gehäusematerial | Stahl |
| Reflektor-Material | - |
| Optisches Material | Polykarbonat |
| Material optische Abdeckung | Polykarbonat |
| Befestigungsmaterial | Stahl |
| Gehäusefarbe | Weiß |
| Veredelung optische Abdeckung | Texturiert |
| Gesamte Länge | 2.276 mm |
| Gesamte Breite | 62 mm |
| Gesamte Höhe | 14 mm |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 14 x 62 x 2276 mm |

| Genehmigung und Anwendung | |
|----------------------------------|--|
| Schutzart (IP) | IP20 [Fernhalten von Fingern] |
| Schlagfestigkeit (IK) | IK02 [0,2 J Standard] |
| Nachhaltigkeitsbewertung | Lighting for circularity |
| IEC-Schutzklasse | Schutzklasse I |
| Glühfadentest | Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s |
| Entflammbarkeitszeichen | 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% |
| Anfängliche Farbsättigung | (0.34. 0.35) SDCM <3 |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-11% |

| Lebensdauer kennwerte (IEC-konform) | |
|--|------|
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzungsdauer von 50.000 Std. | 5 % |
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzungsdauer von 100.000 Std. | 10 % |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzungsdauer* von 50.000 Std. | L95 |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzungsdauer* von 100.000 Std. | L85 |

| Anwendungsbedingungen | |
|---|-----------------|
| Bemessungs-Umgebungstemperatur | 25 °C |
| Maximaler Dimmlevel | 1% |
| Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten | Nicht anwendbar |

| Produktdaten | |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Bestell-Produktname | LL523X LED123S/840 PSD NB 7 VLC WH XA |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | LL523X LED123S/840 PSD NB 7 VLC WH XA |
| Gesamt-Produktcode | 871951415037900 |
| Bestellcode | 15037900 |
| Material-Nr. (12NC) | 910925867854 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| Nettogewicht (Einzelteil) | 2,400 kg |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8719514150379 |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 1 |
| EAN Umverpackung | 8719514150379 |

Maxos fusion

Abmessungsskizzen

