



Maxos fusion

LL515X 61S/840 PSD MB 7 HE WH

Maxos fusion, trunking light unit, 37 W, L1517 mm, 6100 lm, 4000 K, DALI-regelbar, Tiefbreitstrahlend (MB), 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 | | Garantiedauer | |
|------------------------------|--|-------------------------------------|--------------------------|
| Lichtquelle austauschbar | Nein | Garantiedauer | 5 Jahre |
| Anzahl Betriebsgeräte | Einheit | Nachhaltigkeitsbewertung | Lighting for circularity |
| Betriebsgerät inklusive | Ja | Lichttechnische Daten | |
| Beleuchtungstechnologie | LED | Lichtstrom | 6.100 lm |
| Portfolio | Best | Ähnlichste Farbtemperatur | 4000 K |
| Servicefreundlichkeitsklasse | Klasse B, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): Treiber, Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät, Frontabdeckung und mechanische Teile | Nennlichtausbeute (Nom) | 165 lm/W |
| | | Farbwiedergabeindex (CRI) | >80 |
| | | Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle | 120 Grad |
| | | Farbe der Lichtquelle | 840 Neutralweiß |
| | | Optik | Tiefbreitstrahlend (MB) |
| | | Ausstrahlungswinkel Leuchte | 66° x 80° |

Maxos fusion

| | |
|--------------------------|----|
| Unified Glare Rating CEN | 22 |
|--------------------------|----|

Betrieb und Elektrik

| | |
|--|--------------------------|
| Eingangsspannung | 220-240 V |
| Netzfrequenz | 50 to 60 Hz |
| Einschaltstrom | 21 A |
| Einschaltzeit | 0,28 ms |
| Systemleistung | 37 W |
| Leistungsfaktor (Bruchteile) | 0.98 |
| Elektrischer Anschluss | 7-poliger Anschlussblock |
| Kabel | - |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 24 |
| Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten | Nicht anwendbar |
| IEC-Schutzklasse | Schutzklasse I |
| Klirrfaktor | 5 % |

Lichtregelung und Dimmen

| | |
|-------------------------|---------------------------------|
| Dimmbar | Ja |
| Betriebsgerät | Netzteil mit DALI-Schnittstelle |
| Steuerungsschnittstelle | DALI-regelbar |
| Konstanter Lichtstrom | Nein |
| DALI-Standard | DALI-2™ |
| Maximaler Dimmlevel | 1% |

Mechanik und Gehäuse

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Gehäusematerial | Stahl |
| Reflektor-Material | - |
| Optisches Material | Polykarbonat |
| Material optische Abdeckung | Polykarbonat |
| Befestigungsmaterial | Stahl |
| Gehäusefarbe | Weiß |
| Ausführung optische Abdeckung | Texturiert |
| Gesamte Länge | 1.517 mm |
| Gesamte Breite | 62 mm |
| Gesamte Höhe | 14 mm |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 14 x 62 x 1517 mm |
| Schutzart (IP) | IP20 [Fernhalten von Fingern] |
| Schlagfestigkeit (IK) | IK02 [0,2 J Standard] |
| Nettogewicht (Stück) | 3,300 kg |

Genehmigung und Anwendung

| | |
|---------------|---------------------------------|
| Glühfadentest | Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s |
|---------------|---------------------------------|

| | |
|-------------------------|---|
| Entflammbarkeitszeichen | Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen) |
|-------------------------|---|

| | |
|--|----------------|
| CE-Zeichen | Ja |
| ENEC-Zeichen | ENEC-Zeichen |
| EU RoHS-konform | Ja |
| Bemessungsumgebungstemperatur (Tq) | 25 °C |
| Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3 | 1 |
| Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM) | 0,4 |
| Umgebungstemperaturbereich | -20 bis +35 °C |

Initialkennwerte (IEC-konform)

| | |
|--|----------------------|
| Lichtstromtoleranz | +/-7% |
| Anfängliche Farbsättigung | (0.34, 0.35) SDCM <3 |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-11% |
| Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse) | SDCM≤3 |

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

| | |
|---|------|
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. | 5 % |
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std. | 10 % |
| Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. | L95 |
| Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. | L85 |

Produktdaten

| | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Bestell-Produktname | LL515X 61S/840 PSD MB 7 HE WH |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | LL515X 61S/840 PSD MB 7 HE WH |
| Gesamt-Produktcode | 871951474859099 |
| Bestellcode | 74859099 |
| Material-Nr. (12NC) | 910925868650 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8719514748590 |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 2 |
| EAN Umverpackung | 8719514627116 |
| Produktfamiliencode | LL515X [MAXOS FUSION PANEL] |

Maxos fusion

Abmessungsskizzen

