



Maxos LED für TTX400

4MX400 581 LED80S/840 PSD WB WH

Maxos LED Retrofit for TTX400 - TL-D 58 W 1-längig - LED Module, system flux 8000 lm - 840 Neutralweiß - Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar - Breitstrahlend - Weiß

Kunden in der Industrie und im Einzelhandel suchen Lösungen für Allgemeinbeleuchtung mit attraktiven Amortisationszeiten und gleichzeitig die relevanten Normen in Supermärkten und industriellen Anwendungen genügen. Mit geringer Investitionssumme ist es möglich, bestehende TTX400 Lichtbandsysteme auf moderne LED Technologie umzurüsten, um sofortige Energieeinsparungen bei hoher Lichtqualität zu erzielen.;Mit Maxos LED Lichtträger für TTX400 können moderne LED Lichtträger mit Standard TTX400 Tragschienen verbunden werden - eine optimale Sanierungsmöglichkeit für konventionelle Lichthanlagen. Zwei verfügbare Optiken (tief- und breitstrahlend) bieten Flexibilität je nach Anwendung. Im Vergleich zu herkömmlichen Lösungen kann mit hocheffizienter LED Technologie eine Lösung mit einer Amortisationszeit von unter 3 Jahren erreicht werden. Maxos LED Lichtträger bieten exzellente Lichtqualität mit einem Farbwiedergabeindex von >80 bei zwei unterschiedlichen Lumenpaketen von 4.000 und 5.500 Lumen.

Produkt Daten

| Allgemeine Eigenschaften | | Farbe der Lichtquelle | 840 Neutralweiß |
|-------------------------------------|---|--------------------------|-----------------|
| Anzahl Lichtquellen | 1 [1 Lampe] | Socket | - [-] |
| Lampenfamiliencode | LED80S [LED Module, system flux 8000 lm] | Lichtquelle austauschbar | Nein |
| Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle | 120 ° | Anzahl Vorschaltgeräte | 1 Einheit |
| | | Betriebsgerät | - |

Maxos LED für TTX400

| | |
|--|--|
| Betriebsgerät | PSD [Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar] |
| Betriebsgerät inklusive | Ja |
| Optiktyp | WB [Breitstrahlend] |
| Typ optische Abdeckung/Linse | PM [Acrylglaswanne] |
| Ausstrahlungswinkel Leuchte | 90° |
| Notfallbeleuchtung | nein [-] |
| Steuerungsschnittstelle | DALI |
| Elektrischer Anschluss | 5-poliger Anschlussblock |
| Kabel | No |
| IEC-Schutzart | Schutzklasse I |
| Glühfadentest | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s |
| Entflammbarkeitszeichen | - |
| CE-Zeichen | ja |
| ENEC-Zeichen | ENEC Zeichen |
| UL-Zeichen | Nein |
| Garantiedauer | 5 Jahre |
| 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 | 4MX400 [Maxos LED Retrofit für TTX400] |
| Unified Glare Rating CEN | Not applicable |

Elektrische Kenndaten

| | |
|------------------------|----------------|
| Eingangsspannung | 220-240 V |
| Eingangsfrequenz | 50 bis 60 Hz |
| Spannung Steuersignal | 0-16 V DC DALI |
| Einschaltstrom | 21 A |
| Einschaltzeit | 0,28 ms |
| Leistungsfaktor (min.) | 0,9 |

Dimmen

| | |
|---------|----|
| Dimmbar | Ja |
|---------|----|

Mechanische Kenndaten

| | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Tragschienenlänge | 581 [TL-D 58 W 1-längig] |
| Gehäusematerial | Stahl |
| Reflektor-Material | - |
| Optisches Material | Polymethyl methacrylate |
| Material optische Abdeckung/Linse | Polymethylmethacrylat |
| Befestigungsmaterial | Stahl |

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Ausführung optische Abdeckung | Klar |
| Gesamte Länge | 1528 mm |
| Gesamte Breite | 63 mm |
| Gesamte Höhe | 50 mm |
| Farbe | Weiß |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 50 x 63 x 1528 mm (2 x 2.5 x 60.2 in) |

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

| | |
|--------------------------|---------------------------------|
| Schutzart (IP) | IP20 [Fernhalten von Fingern] |
| Schlagfestigkeit (IK) | IK02 [IK02] |
| Nachhaltigkeitsbewertung | - |

Initialkennwerte (IEC konform)

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom) | 8000 lm |
| Lichtstromtoleranz | +/-10% |
| Initiale Leuchtenlichtausbeute | 166 lm/W |
| Initiale ähnlichste Farbtemperatur | 4000 K |
| Init. Farbwiedergabeindex | ≥80 |
| Anfängliche Farbsättigung | (0,38, 0,38) SDCM <3,5 |
| Systemleistung | 48 W |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10% |

Lebensdauerkenndaten (IEC konform)

| | |
|--|------|
| Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzungsdauer von 50.000 Std. | 5 % |
| Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzungsdauer von 100.000 Std. | 10 % |
| Lichtstromstabilität während der Nutzungsdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C | L90 |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzungsdauer* von 100.000 Std. | L80 |

Anwendungsparameter

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

Produktdaten

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Gesamt-Produktcode | 403073267280699 |
| Bestell-Produktname | 4MX400 581 LED80S/840 PSD WB WH |
| EAN/UPC - Produkt | 4030732672806 |
| Bestellcode | 67280699 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 3 |
| SAP-Material | 910629167326 |
| Kopie Nettogewicht (Einzelteil) | 1,895 kg |



