



Maxos LED für TTX400

4MX400 491 LED66S/840 PSD WB WH

Maxos LED Retrofit for TTX400 - Generation 4 - TL5 49 W 1-längig - LED Module, system flux 6600 lm - 840 Neutralweiß - Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar - Breitstrahlend - 5-poliger Anschlussblock - 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 Lichtanlagen. 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 | | Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle | 120 ° |
|--------------------------|---|-------------------------------------|-----------------|
| Verdopplungscode | P [Project] | Farbe der Lichtquelle | 840 Neutralweiß |
| Anzahl Lichtquellen | 1 [1 Lampe] | Socket | - [-] |
| Lampenfamiliencode | LED66S [LED Module, system flux 6600 lm] | Lichtquelle austauschbar | Nein |
| | | Anzahl Vorschaltgeräte | 1 Einheit |

Maxos LED für TTX400

| | |
|--|---|
| Betriebsgerät | - |
| 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 |
| Einschaltstrom | 21 A |
| Einschaltzeit | 0,28 ms |
| Leistungsfaktor (min.) | 0.9 |

Dimmen

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

Mechanische Kenndaten

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Tragschienenlänge | 491 [TL5 49 W 1-längig] |
| Gehäusematerial | Stahl |
| Reflektor-Material | - |
| Optisches Material | Polymethyl methacrylate |

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Material optische Abdeckung/Linse | Polymethylmethacrylat |
| Befestigungsmaterial | Stahl |
| Ausführung optische Abdeckung | Klar |
| Gesamte Länge | 1474 mm |
| Gesamte Breite | 63 mm |
| Gesamte Höhe | 50 mm |
| Farbe | Weiß |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 50 x 63 x 1474 mm (2 x 2.5 x 58 in) |

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

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

Initialkennwerte (IEC konform)

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom) | 6600 lm |
| Lichtstromtoleranz | +/-10% |
| Initiale Leuchtenlichtausbeute | 161 lm/W |
| Initiale ähnlichste Farbtemperatur | 4000 K |
| Init. Farbwiedergabeindex | ≥80 |
| Anfängliche Farbsättigung | (0.38, 0.38) SDCM <3.5 |
| Systemleistung | 41 W |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10% |

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

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

Anwendungsparameter

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

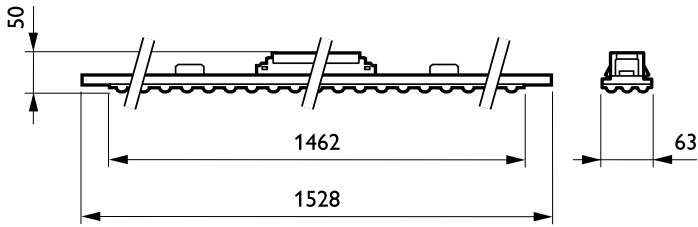
Produktdaten

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Gesamt-Produktcode | 403073266834299 |
| Bestell-Produktname | 4MX400 491 LED66S/840 PSD WB WH |
| EAN/UPC - Produkt | 4030732668342 |
| Bestellcode | 66834299 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 3 |
| SAP-Material | 910629162826 |
| Nettogewicht (Einzelteil) | 1,825 kg |



Maxos LED für TTX400

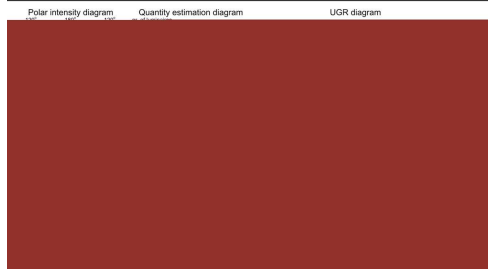
Abmessungsskizzen



Maxos LED TTX400 retrofit 4MX400-433

Photometrische Daten

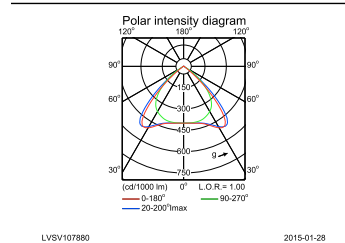
4MX400 G3 491 1xLED66S/840 PSD WB
1 x 6600 lm



IFGU1_4MX400 G3 491 1xLED66S840 PSD WB.EPS

4MX400 G3 491 1xLED66S/840 PSD WB

1 x 8000 lm



LVSV107880

2015-01-28

IFPC_4MX400 G3 491 1xLED66S/840 PSD WB-Polar Indoor (combined)

