



Maxos LED für TTX400

4MX400 581 LED80S/840 PSD WB WH C-2R

4MX400 | Maxos LED Retrofit for TTX400, LED80S | LED Module, system flux 8000 lm, 840 Neutralweiß, Netzteil mit DALI-Schnittstelle, Breitstrahlend (WB), Steckverbinder mit 2 Zusatzleitungen für die Lichtregelung, 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 breistrahlend) 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 Informationen			
Lampenfamiliencode	LED80S [LED Module, system flux 8000 lm]	Betriebsgerät	-
Lichtquelle austauschbar	Nein	Betriebsgerät inklusive	Ja
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Hinweise	* -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch

Maxos LED für TTX400

	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.
Service Tag	Ja
Produktfamiliencode	4MX400 [Maxos LED Retrofit for TTX400]
Beleuchtungstechnologie	LED
Value Ladder	Better

Lichttechnische Daten

Lichtstrom	8.000 lm
Nennlichtausbeute (Nom)	166 lm/W
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Anzahl Lichtquellen	1
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Optik	Breitstrahlend (WB)
Typ optische Abdeckung	Acrylglaswanne/-abdeckung
Abstrahlungswinkel Leuchte	90°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	Not applicable
Klirrfaktor	7 %

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	21 A
Einschaltzeit	0,28 ms
Systemleistung	48 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.97
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder mit 2 Zusatzleitungen für die Lichtregelung
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24

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	Polymethylmethacrylat
Material optische Abdeckung	Polymethylmethacrylat

Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Weiß
Veredelung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	1.528 mm
Gesamte Breite	63 mm
Gesamte Höhe	50 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	50 x 63 x 1528 mm

Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nachhaltigkeitsbewertung	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	-
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
EU RoHS-konform	Ja

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤4

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L90
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L80

Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	35 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht anwendbar

Produktdaten

Bestell-Produktname	4MX400 581 LED80S/840 PSD WB WH C-2R
Gesamtbezeichnung des Produkts	4MX400 581 LED80S/840 PSD WB WH C-2R
Gesamt-Produktcode	871869697017199
Bestellcode	97017199
Material-Nr. (12NC)	910500460112
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	1,895 kg

Maxos LED für TTX400

EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696970171
Zähler – Pakete pro Außenkarton	3
EAN Umverpackung	8718696971031

Abmessungsskizzen

