



Maxos LED für TTX400

4MX400 491 LED66S/840 PSD WB WH

4MX400 | Maxos LED Retrofit for TTX400, G4 | Generation 4, LED66S | LED module, system flux 6600 lm, 840 Neutralweiß, Netzteil mit DALI-Schnittstelle, Breitstrahlend (WB), 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

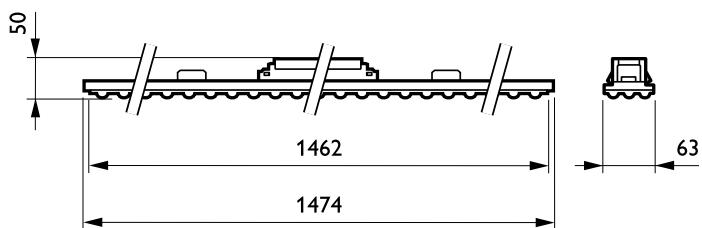
Allgemeine Informationen		
Lampenfamiliencode	LED66S [LED module, system flux 6600 lm]	
Lichtquelle austauschbar	Nein	
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	
Betriebsgerät		-
Betriebsgerät inklusive		Ja
Hinweise		* -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch

Maxos LED für TTX400

<p>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.</p>		<p>Gehäusefarbe Weiß</p> <p>Veredelung optische Abdeckung Klar</p> <p>Gesamte Länge 1.474 mm</p> <p>Gesamte Breite 63 mm</p> <p>Gesamte Höhe 50 mm</p> <p>Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) 50 x 63 x 1474 mm</p>
<p>Service Tag Ja</p>		
<p>Produktfamiliencode 4MX400 [Maxos LED Retrofit for TTX400]</p>		
<p>Beleuchtungstechnologie LED</p>		
<p>Value Ladder Better</p>		
<p>Lichttechnische Daten</p>		
Lichtstrom	6.600 lm	
Nennlichtausbeute (Nom)	169 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 %	
<p>Betrieb und Elektrik</p>		
Eingangsspannung	220–240 V	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	
Einschaltstrom	21 A	
Einschaltzeit	0,28 ms	
Systemleistung	39 W	
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.97	
Elektrischer Anschluss	5-poliger Anschlussblock	
Kabel	–	
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24	
<p>Temperatur</p>		
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C	
<p>Lichtregelung und Dimmen</p>		
Dimmbar	Ja	
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle	
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar	
Konstanter Lichtstrom	Nein	
<p>Mechanik und Gehäuse</p>		
Gehäusematerial	Stahl	
Reflektor-Material	–	
Optisches Material	Polymethylmethacrylat	
Material optische Abdeckung	Polymethylmethacrylat	
Befestigungsmaterial	Stahl	
		<p>Gehäusefarbe Weiß</p> <p>Veredelung optische Abdeckung Klar</p> <p>Gesamte Länge 1.474 mm</p> <p>Gesamte Breite 63 mm</p> <p>Gesamte Höhe 50 mm</p> <p>Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) 50 x 63 x 1474 mm</p>
<p>Genehmigung und Anwendung</p>		
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	
<p>Initialkennwerte (IEC-konform)</p>		
Lichtstromtoleranz	+/-10%	
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <3.5	
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%	
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤4	
<p>Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)</p>		
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	
<p>Anwendungsbedingungen</p>		
Bemessungs-Umgebungstemperatur	35 °C	
Maximaler Dimmlevel	1%	
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht anwendbar	
<p>Produktdaten</p>		
Bestell-Produktnam	4MX400 491 LED66S/840 PSD WB WH	
Gesamtbezeichnung des Produkts	4MX400 491 LED66S/840 PSD WB WH	
Gesamt-Produktcode	403073266834299	
Bestellcode	66834299	
Material-Nr. (12NC)	910629162826	
Anzahl pro Verpackung	1	
Nettogewicht (Einzelteil)	1,825 kg	
EAN/UPC – Produkt/Kiste	4030732668342	
Zähler – Pakete pro Außenkarton	3	
EAN Umverpackung	4030732267101	

Maxos LED für TTX400

Abmessungsskizzen



© 2023 Signify Holding. Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023 Mai 8 – Änderungen vorbehalten