Maxos LED für TTX400 – Effizienzsieger mit kurzer Amortisationszeit

Maxos LED für TTX400

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 Invetistionssumme 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.

Vorteile

- Wesentliche Energieeinsparungen möglich und das bei geringer Investition
- Komfortables Licht und lange Lebensdauer dank LED-Technologie
- Kompatibel mit dem bewährten TTX400 Tragschienensystem

Änderungen vorbehalten

Maxos LED für TTX400

Merkmale

- Moderne LED-Technologie; austauschbare LED-Module
- Bis zu 138 lm/W Lichtausbeute
- Elektrische LED-Einheiten für TL-5 und TL-D Tragschienen-Längen (hohe Lichtausbeute); elektrische Ersatz-LED-Einheiten mit gleichem Lumen-Paket wie bereits installierte TL-5 und TL-D Lösungen (niedriegere Wattzahl)
- Tief-/breitstrahlende, breitstrahlende oder doppeltasymmetrische Ausstrahlungswinkel
- Kompatibel mit unseren Standard TTX400 Tragschienen für TL-5 49 W und TL-D 58 W Längen

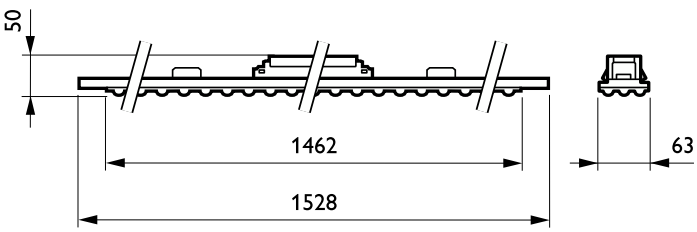
Anwendung

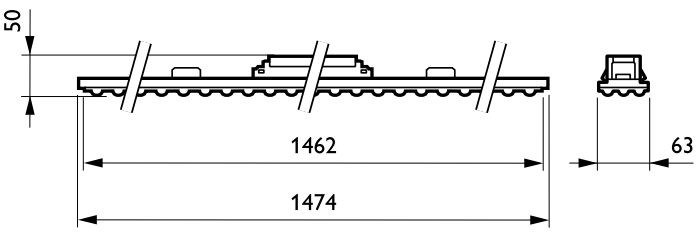
- Industrie
- Lagerhallen
- Supermärkte, Baumärkte

Versions

Maxos LED Insert for TTX400

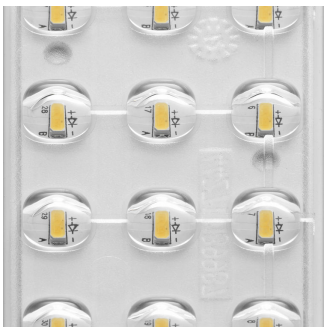
Abmessungsskizzen





Maxos LED für TTX400

Produktdetails



IPDP_4MX400i_0003-Detail photo

IPDP_4MX400i_0005-Detail photo

Maxos LED für TTX400

Allgemeine Informationen	
Betriebsgerät inklusive	Ja
Betriebsgerät	-
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
Produktfamiliencode	4MX400

Lichttechnische Daten	
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Typ optische Abdeckung	Acrylglaswanne/-abdeckung
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥80
Anzahl Lichtquellen	1

Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz

Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C

Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Ja

Mechanik und Gehäuse	
Gehäusefarbe	Weiß

Genehmigung und Anwendung	
CE-Zeichen	Ja
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Entflammbarkeitszeichen	-
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Schlagfestigkeit (IK)	IK02
Schutzart (IP)	IP20

Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	+/-10%

Anwendungsbedingungen	
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht anwendbar

Allgemeine Informationen

Order Code	Full Product Name	Lampenfamiliencode	Service Tag
66247099	4MX400 491 LED55S/840 PSD NB WH	LED55S	Ja
66249499	4MX400 581 LED40S/830 PSD NB WH	LED40S	-
66255599	4MX400 581 LED55S/840 PSD NB WH	LED55S	-
66256299	4MX400 581 LED55S/840 PSD WB WH	LED55S	-
66661499	4MX400 581 LED66S/840 PSD WB WH	LED66S	-
66834299	4MX400 491 LED66S/840 PSD WB WH	LED66S	Ja
67278399	4MX400 491 LED80S/840 PSD WB WH	LED80S	-
97017199	4MX400 581 LED80S/840 PSD WB WH C-2R	LED80S	-
66251799	4MX400 581 LED40S/840 PSD NB WH	LED40S	-
67280699	4MX400 581 LED80S/840 PSD WB WH	LED80S	-

Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	Nennlichtausbeute (Nom)	Lichtstrom	Optik
66247099	4MX400 491 LED55S/840 PSD NB WH	4000 K	169 lm/W	5.500 lm	Tiefstrahlend (NB)

Maxos LED für TTX400

Order Code	Full Product Name	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	Nennlichtausbeute (Nom)	Lichtstrom	Optik
66249499	4MX400 581 LED40S/ 830 PSD NB WH	3000 K	166 lm/W	4.000 lm	Tiefstrahlend (NB)
66255599	4MX400 581 LED55S/ 840 PSD NB WH	4000 K	169 lm/W	5.500 lm	Tiefstrahlend (NB)
66256299	4MX400 581 LED55S/ 840 PSD WB WH	4000 K	169 lm/W	5.500 lm	Breitstrahlend (WB)
66661499	4MX400 581 LED66S/ 840 PSD WB WH	4000 K	169 lm/W	6.600 lm	Breitstrahlend (WB)
66834299	4MX400 491 LED66S/ 840 PSD WB WH	4000 K	166 lm/W	6.000 lm	Breitstrahlend (WB)
67278399	4MX400 491 LED80S/ 840 PSD WB WH	4000 K	166 lm/W	8.000 lm	Breitstrahlend (WB)
97017199	4MX400 581 LED80S/ 840 PSD WB WH C-2R	4000 K	166 lm/W	8.000 lm	Breitstrahlend (WB)
66251799	4MX400 581 LED40S/ 840 PSD NB WH	4000 K	166 lm/W	4.000 lm	Tiefstrahlend (NB)
67280699	4MX400 581 LED80S/ 840 PSD WB WH	4000 K	166 lm/W	8.000 lm	Breitstrahlend (WB)

Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
66247099	4MX400 491 LED55S/840 PSD NB WH	32,5 W
66249499	4MX400 581 LED40S/830 PSD NB WH	24 W
66255599	4MX400 581 LED55S/840 PSD NB WH	32,5 W
66256299	4MX400 581 LED55S/840 PSD WB WH	32,5 W
66661499	4MX400 581 LED66S/840 PSD WB WH	39 W
66834299	4MX400 491 LED66S/840 PSD WB WH	39 W
67278399	4MX400 491 LED80S/840 PSD WB WH	48 W
97017199	4MX400 581 LED80S/840 PSD WB WH C-2R	48 W
66251799	4MX400 581 LED40S/840 PSD NB WH	24 W
67280699	4MX400 581 LED80S/840 PSD WB WH	48 W

Initialkennwerte (IEC-konform)

Order Code	Full Product Name	Anfängliche Farbsättigung
66247099	4MX400 491 LED55S/840 PSD NB WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
66249499	4MX400 581 LED40S/830 PSD NB WH	(0.43, 0.40) SDCM <3.5
66255599	4MX400 581 LED55S/840 PSD NB WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
66256299	4MX400 581 LED55S/840 PSD WB WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
66661499	4MX400 581 LED66S/840 PSD WB WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
66834299	4MX400 491 LED66S/840 PSD WB WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
67278399	4MX400 491 LED80S/840 PSD WB WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
97017199	4MX400 581 LED80S/840 PSD WB WH C-2R	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
66251799	4MX400 581 LED40S/840 PSD NB WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
67280699	4MX400 581 LED80S/840 PSD WB WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5

Polar Wide Diagrams

Polar Normal (separate) - 4MX400I - 910500460112

Polar Normal (separate) - 4MX400I - 910629124026

Polar Normal (separate) - 4MX400I - 910629167126

Polar Normal (separate) - 4MX400I - 910629167326

Polar Normal (separate) - 4MX400I - 910629124726

Polar Normal (separate) - 4MX400I - 910629124626

Polar Normal (separate) - 4MX400I - 910629124226

Polar Normal (separate) - 4MX400I - 910629162826

Polar Normal (separate) - 4MX400I - 910629123826

Maxos LED für TTX400

Polar Wide Diagrams

Polar Normal (separate) - 4MX400I - 910629158826

© 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. Alle Marken sind Eigentum der Signify Holding bzw. ihrer jeweiligen Eigentümer.