



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 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 breistrahler) 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

Maxos LED für TTX400

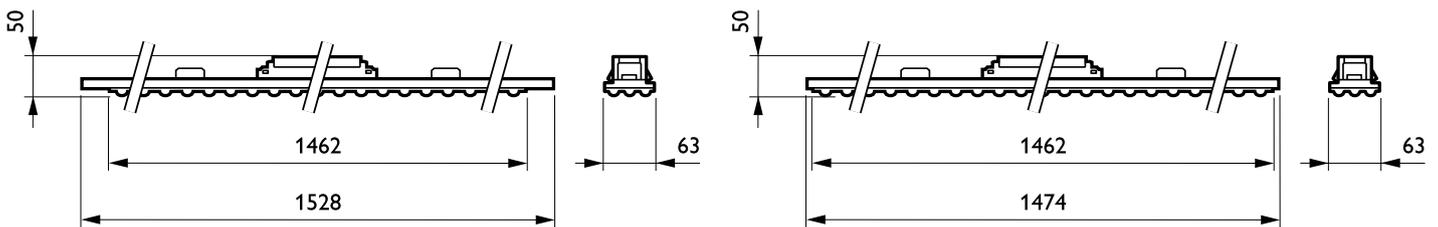
Merkmale

- 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 (niedrigere 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

Abmessungsskizzen



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 Betriebsgeräte	Einheit
Service Tag	Ja

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Anzahl Lichtquellen	1

Betrieb und Elektrik

IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nicht anwendbar

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Maximaler Dimmlevel	1%

Mechanik und Gehäuse

Typ optische Abdeckung	Acrylglaswanne/-abdeckung
Gehäusefarbe	Weiß
Schlagfestigkeit (IK)	IK02
Schutzart (IP)	IP20

Genehmigung und Anwendung

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Entflammbarkeitszeichen	-
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
--------------------	--------

Produktdaten

Produktfamiliencode	4MX400
---------------------	--------

Allgemeine Informationen

Order Code	Full Product Name	Lampenfamiliencode
66247099	4MX400 491 LED55S/840 PSD NB WH	LED55S
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
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		Ähnlichste Farbtemperatur	Nennlichtausbeute (Nom)	Nennlichtausbeute	
	Product Name	Optik			Lichtstrom	Optik
66247099	4MX400 491 LED55S/		4000 K	169 lm/W	5'500 lm	Tiefstrahlend (NB)

Order Code	Full		Ähnlichste Farbtemperatur	Nennlichtausbeute (Nom)	Nennlichtausbeute	
	Product Name	Optik			Lichtstrom	Optik
66249499	4MX400 581		3000 K	166 lm/W	4'000 lm	Tiefstrahlend (NB)

Maxos LED für TTX400

Order Code	Full Product Name	Ähnlichste Farbtemperatur	Nennlichtausbeute (Nom)	Lichtstrom	Optik
	LED40S/ 830 PSD NB WH				
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	169 lm/W	6'600 lm	Breitstrahlend (WB)

Order Code	Full Product Name	Ähnlichste Farbtemperatur	Nennlichtausbeute (Nom)	Lichtstrom	Optik
	840 PSD WB WH				
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

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
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

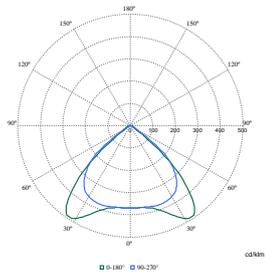
Initialkennwerte (IEC-konform)

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

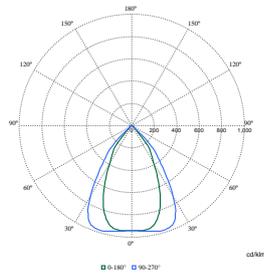
Order Code	Full Product Name	Anfängliche Farbsättigung
66834299	4MX400 491 LED66S/840 PSD WB WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
67278399	4MX400 491 LED80S/840 PSD WB WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
97017199	4MX400 581 LED80S/840 PSD WB WH C-2R	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
66251799	4MX400 581 LED40S/840 PSD NB WH	(0.38, 0.38)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

Maxos LED für TTX400

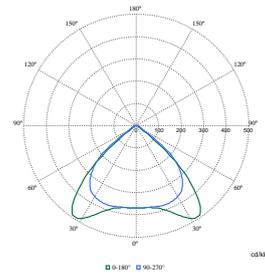
Polar Wide Diagrams



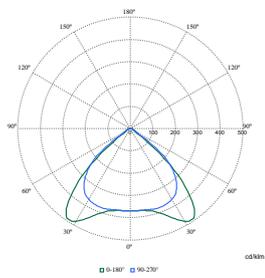
Polar Normal (separate) - 4MX400I - 910500460112



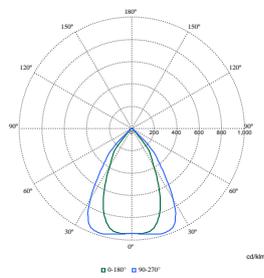
Polar Normal (separate) - 4MX400I - 910629124026



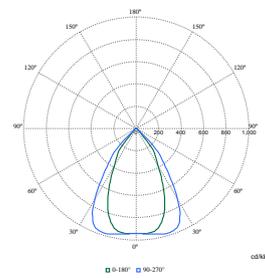
Polar Normal (separate) - 4MX400I - 910629167326



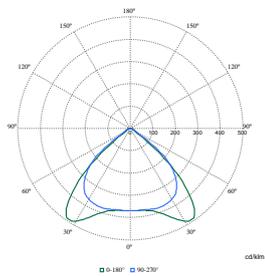
Polar Normal (separate) - 4MX400I - 910629124726



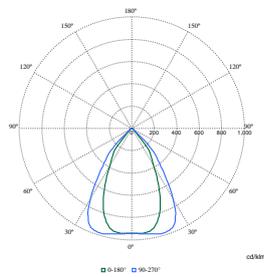
Polar Normal (separate) - 4MX400I - 910629124626



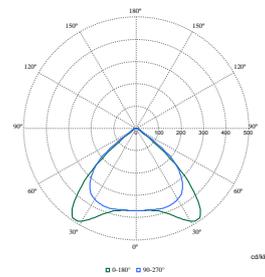
Polar Normal (separate) - 4MX400I - 910629124226



Polar Normal (separate) - 4MX400I - 910629162826



Polar Normal (separate) - 4MX400I - 910629123826



Polar Normal (separate) - 4MX400I - 910629158826

Maxos LED für TTX400

