



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

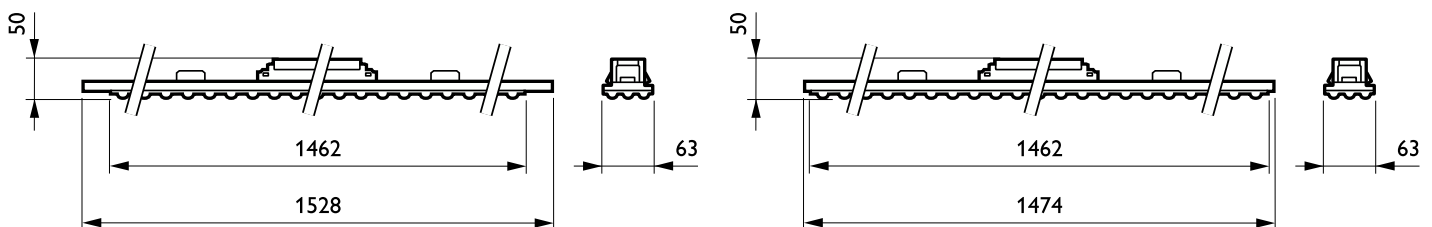
- Industrie
- Lagerhallen
- Supermärkte, Baumärkte

Versions



Maxos LED Insert for TTX400

Abmessungsskizzen



Maxos LED für TTX400

Produktdetails



Maxos LED für TTX400

Allgemeine Informationen	
CE-Zeichen	Ja
Betriebsgerät inklusive	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Entflammbarkeitszeichen	-
Betriebsgerät	-
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
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	
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
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
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

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

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

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	158 lm/W	3.800 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/	4000 K	169 lm/W	6.600 lm	Breitstrahlend (WB)

Order Code	Full Product Name	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	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	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	Energieverbrauch
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

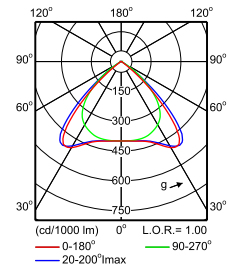
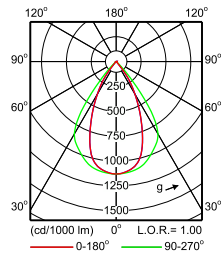
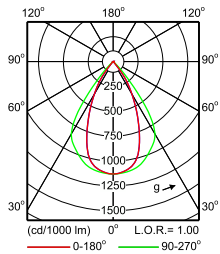
Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch
66834299	4MX400 491 LED66S/840 PSD WB WH	39 W
67278399	4MX400 491 LED80S/840 PSD WB WH	48 W
97017199	4MX400 581 LED80S/840 PSD WB WH C-2R	48 W
66251799	4MX400 581 LED40S/840 PSD NB WH	24 W
67280699	4MX400 581 LED80S/840 PSD WB WH	48 W

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

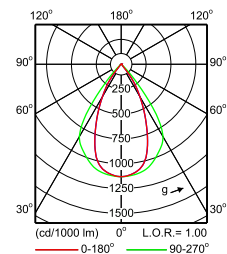
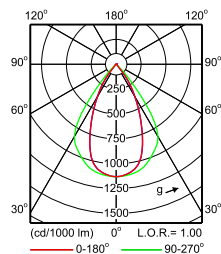
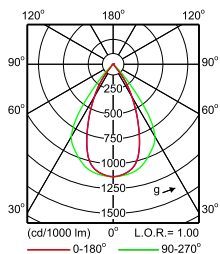
Polar Wide Diagrams



**IFPS_4MX400 G3 491 1xLED40S/830 PSD NB-
Polar Normal (separate)**

**IFPS_4MX400 G3 491 1xLED55S/830 PSD NB-
Polar Normal (separate)**

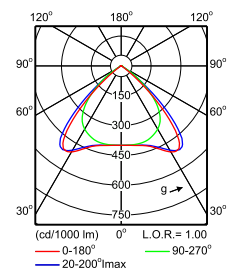
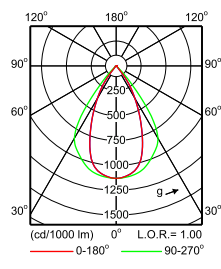
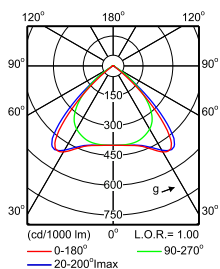
**IFPS_4MX400 G3 491 1xLED55S/830 PSD WB-
Polar Normal (separate)**



**IFPS_4MX400 G3 491 1xLED55S/840 PSD NB-
Polar Normal (separate)**

**IFPS_4MX400 G3 491 1xLED66S/830 PSD NB-
Polar Normal (separate)**

**IFPS_4MX400 G3 491 1xLED66S/840 PSD NB-
Polar Normal (separate)**

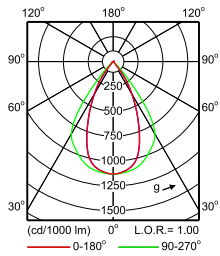


**IFPS_4MX400 G3 491 1xLED66S/840 PSD WB-
Polar Normal (separate)**

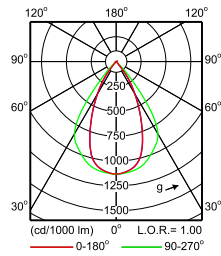
**IFPS_4MX400 G3 491 1xLED80S/830 PSD NB-
Polar Normal (separate)**

**IFPS_4MX400 G3 491 1xLED80S/830 PSD WB-
Polar Normal (separate)**

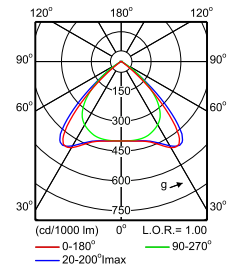
Polar Wide Diagrams



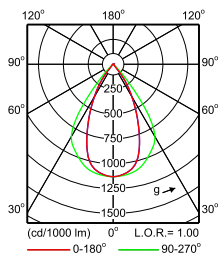
IFPS_4MX400 G3 581 1xLED40S/830 PSD NB-
Polar Normal (separate)



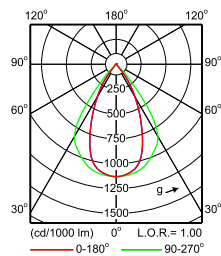
IFPS_4MX400 G3 581 1xLED40S/840 PSD NB-
Polar Normal (separate)



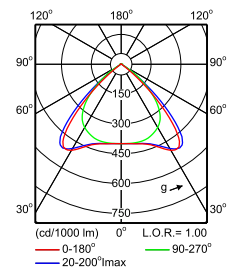
IFPS_4MX400 G3 581 1xLED40S/840 PSD WB-
Polar Normal (separate)



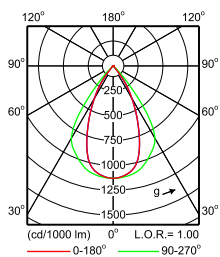
IFPS_4MX400 G3 581 1xLED55S/830 PSD NB-
Polar Normal (separate)



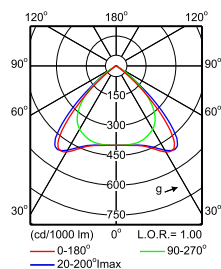
IFPS_4MX400 G3 581 1xLED55S/840 PSD NB-
Polar Normal (separate)



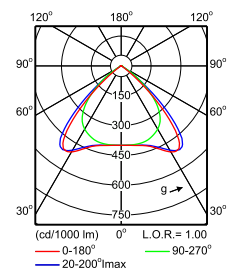
IFPS_4MX400 G3 581 1xLED55S/840 PSD WB-
Polar Normal (separate)



IFPS_4MX400 G3 581 1xLED66S/830 PSD NB-
Polar Normal (separate)

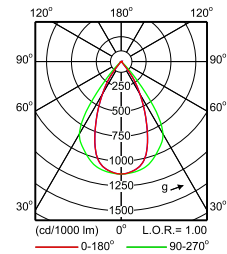
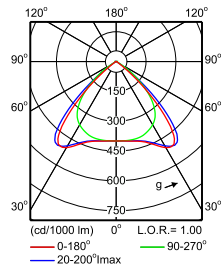
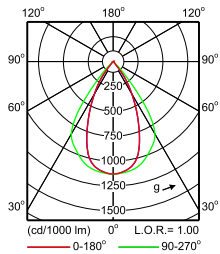


IFPS_4MX400 G3 581 1xLED66S/830 PSD WB-
Polar Normal (separate)



IFPS_4MX400 G3 581 1xLED66S/840 PSD WB-
Polar Normal (separate)

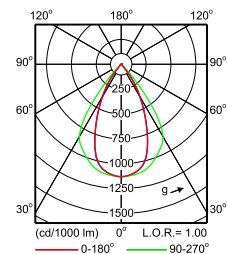
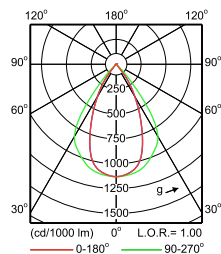
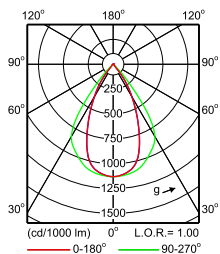
Polar Wide Diagrams



**IFPS_4MX400 G3 581 1xLED80S/830 PSD NB-
Polar Normal (separate)**

**IFPS_4MX400 G3 581 1xLED80S/830 PSD WB-
Polar Normal (separate)**

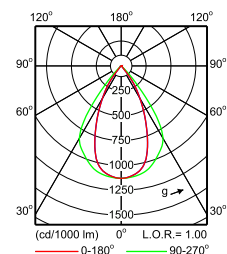
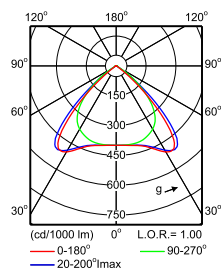
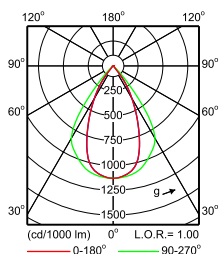
**IFPS_4MX400 G3 581 1xLED80S/840 PSD NB-
Polar Normal (separate)**



**IFPS_4MX400 581 1xLED40S/830 PSD NB-
Polar Normal (separate)**

**IFPS_4MX400 581 1xLED55S/830 PSD NB-
Polar Normal (separate)**

**IFPS_4MX400 G2 491 1xLED40S/840 PSD NB-
Polar Normal (separate)**



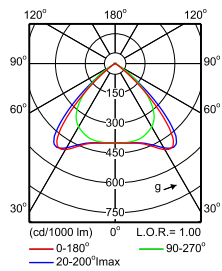
**IFPS_4MX400 G2 581 1xLED55S/840 PSD NB-
Polar Normal (separate)**

**IFPS_4MX400 G2 581 1xLED55S/840 PSD WB-
Polar Normal (separate)**

**IFPS_4MX400 G2 581 1xLED66S/840 PSD NB-
Polar Normal (separate)**

Maxos LED für TTX400

Polar Wide Diagrams



IFPS_4MX400 G2 581 1xLED66S/840 PSD WB-

Polar Normal (separate)

