



# Maxos LED für TTX400

## 4MX400 581 LED66S/840 PSD NB WH

Maxos LED Retrofit for TTX400 - TL-D 58 W 1-längig - LED Module, system flux 6600 lm - 840 Neutralweiß - Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar - Tiefstrahlend - 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 breistrahlernd) 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 Eigenschaften		Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Anzahl Lichtquellen	1 [ 1 Lampe]	Socket	- [ -]
Lampenfamiliencode	LED66S [ LED Module, system flux 6600 lm]	Lichtquelle austauschbar	Nein
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °	Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
		Betriebsgerät	-

# Maxos LED für TTX400

Betriebsgerät	PSD [ Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar]
Betriebsgerät inklusive	Ja
Optiktyp	NB [ Tiefstrahlend]
Typ optische Abdeckung/Linse	PM [ Acrylglaswanne]
Ausstrahlungswinkel Leuchte	50°
Notfallbeleuchtung	nein [ -]
Steuerungsschnittstelle	DALI
Anschluss	5-poliger Anschlussblock
Kabel	No
IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	NO [ nein]
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
UL-Zeichen	Nein
Garantiedauer	5 Jahre
Hinweis	* LightingEurope, der Fachverband der europäischen Lichtindustrie informiert im „Leitfaden zur Bewertung der Leistungsfähigkeit von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied im Lichtstromrückgang bei B50 oder zum Beispiel B10. Deshalb stellt der Wert der Mittleren Nutzlebensdauer B50 auch den B10-Wert dar. Wird der B-Wert nicht angegeben, gilt die Angabe des Lichtstromrückgangs für B50 (=B10). Die Kommunikation der „Nutzlebensdauer (LxxBxx)“ wird zukünftig als „Mittlere Nutzlebensdauer (Lxx)“ bezeichnet, die den B50-Wert darstellt. Dabei wird anstatt z. B. „Nutzlebensdauer (L80B50)“ neu „Mittlere Nutzlebensdauer (L80)“ kommuniziert.
Konstante Lichtabstrahlung	Nein
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	24
RoHS-Zeichen	RoHS mark
Product Family Code	4MX400 [ Maxos LED Retrofit for TTX400]
Unified Glare Rating CEN	Not applicable

## Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220-240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Spannung Steuersignal	0-16 V DC DALI
Einschaltstrom	21 A
Einschaltzeit	0,28 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9

## Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

## Mechanische Kenndaten

Tragschienenlänge	581 [ TL-D 58 W 1-längig]
Gehäusematerial	Stahl
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polymethyl methacrylate
Material optische Abdeckung/Linse	Acrylglas
Befestigungsmaterial	Steel
Veredelung optische Abdeckung/Linse	Klar
Gesamte Länge	1528 mm
Gesamte Breite	63 mm
Gesamte Höhe	50 mm
Farbe	Weiß

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP20 [ Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [ IK02]

## Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert	6600 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	161 lm/W
Init. korr. Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥80
Initialer Farbraum	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Systemleistung	41 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

## Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer	5 %
Nutzlebensdauer von 50.000 h	
Lichtstromstabilität während der	L80
Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	

## Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%

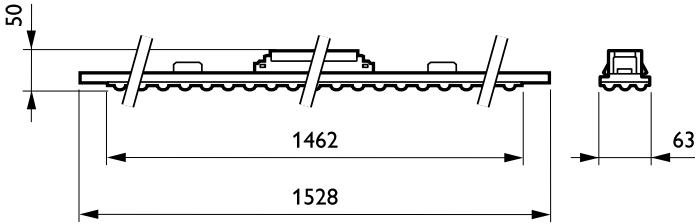
## Produkt Daten

Gesamt-Produktcode	403073266662199
Bestell-Produktname	4MX400 581 LED66S/840 PSD NB WH
EAN/UPC - Produkt	4030732666621
Bestellcode	66662199
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	3
Material-Nr. (12NC)	910629158926
Nettogewicht (Einzelteil)	1,895 kg

# Maxos LED für TTX400



## Abmessungsskizzen

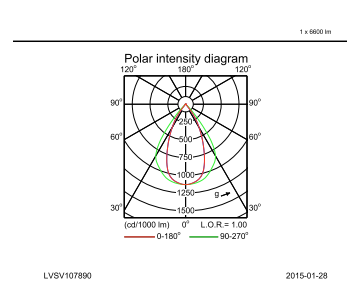
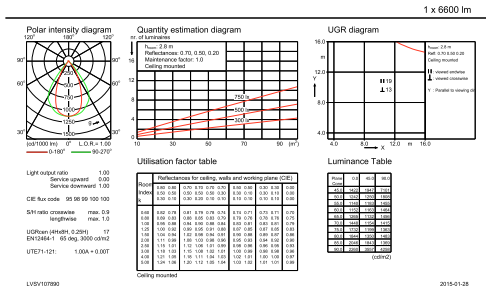


## Maxos LED TTX400 retrofit 4MX400-433

## Photometrische Daten

4MX400 G3 581 1xLED66S/840 PSD NB

4MX400 G3 581 1xLED66S/840 PSD NB



## IFGU1\_4MX400 G3 581 1xLED66S840 PSD NB.EPS

## IFPC1\_4MX400 G3 581 1xLED66S840 PSD NB.EPS

