



# TTX LED Industry 4MX400

## 4MX400 581 LED55S/830 PSD NB WH

Maxos LED Retrofit for TTX400 - 1 unit voor TL-D 58 W - LED  
Module, system flux 5500 lm - 830 warmwit - Voedingsunit met  
DALI interface - Smalle bundel - White

Klanten in de industriële en detailhandelssector zoeken naar algemene verlichtingsoplossingen met een acceptabele terugverdientijd, die tegelijk voldoen aan alle relevante normen voor industriële toepassingen. Voor een beperkte investering bieden de Maxos LED units voor Maxos- en TTX-lichtlijnen grote energiebesparingen. Jouw bestaande lichtlijn is op eenvoudige en snelle wijze te verleden! De Maxos LED units omvatten LED-boards die gemonteerd kunnen worden op een standaard Maxos- of TTX400 draagprofiel. De keuze uit lenzen met brede, middelbrede en dubbelassymetrische bundels betekent flexibiliteit in de lichtverdeling. In vergelijking met een conventionele fluorescentie-installatie wordt deze zeer efficiënte LED-oplossing terugverdiend in minder dan drie jaar (afhankelijk van het aantal branduren).

### Product gegevens

Algemene informatie			
Aantal lichtbronnen	1 [ 1 stuk]	Driver/voedingsunit/transformator	PSD [ Voedingsunit met DALI interface]
Type lichtbron	LED55S [ LED Module, system flux 5500 lm]	Driver/VSA meegeleverd	Ja
Bundelhoek lichtbron	120 °	Optiektype	Smalle bundel
Kleur lichtbron	830 warmwit	Type lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat schaal/lichtkap
Lampvoet	- [ -]	Bundelspreiding armatuur	50°
Lichtbron vervangbaar	Nee	Noodverlichting	Nee [ -]
Aantal VSA's	1 unit	Besturingsinterface	DALI
VSA	-	Aansluiting	Aansluitunit 5-polig
		Kabel	-

# TTX LED Industry 4MX400

IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	CE-markering
ENEC-markering	ENEC-markering
UL-markering	Nee
Garantieperiode	5 jaar
Opmerkingen:	*-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari 2018" is er geen statistisch relevant verschil in behoud van lichtopbrengst tussen B50 en bijvoorbeeld B10. Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10.
Constante lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Code productfamilie	4MX400 [ Maxos LED Retrofit for TTX400]
Unified Glare Rating CEN	Not applicable

## Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Spanning stuursignaal	0-16 V DC DALI
Aanloopstroom	21 A
Duur aanloopstroom	0,28 ms
Arbeidsfactor (min.)	0.9

## Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Ja
---------	----

## Mechanische eigenschappen en Behuizing

Lengte draagprofiel	581 [ 1 unit voor TL-D 58 W]
Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	-
Optisch materiaal	Polymethylmethacrylaat
Materiaal lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat
Bevestigingsmateriaal	Staal
Afwerking lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	1528 mm
Totale breedte	63 mm
Totale hoogte	50 mm

Kleur	White
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	50 x 63 x 1528 mm (2 x 2.5 x 60.2 in)

## Goedkeuring en Toepassing

IP-classificatie	IP 20 [ Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [ 0,2 J standaard]

## Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	5500 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	157 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	3000 K
Initiële kleurweergave-index	≥80
Initiële kleurkwaliteit	(0.43, 0.40) SDCM <3.5
Initieel systeemvermogen	35 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

## Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L80

## Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +35 °C
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurig schakelen	Niet van toepassing

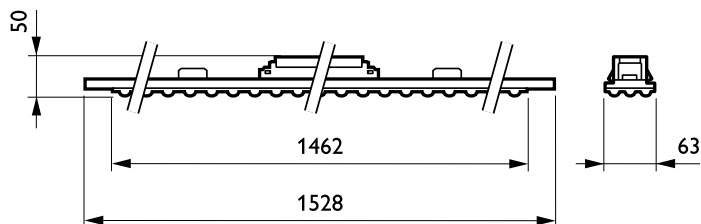
## Productgegevens

Volledige productcode	403073266253199
Productnaam voor bestelling	4MX400 581 LED55S/830 PSD NB WH
EAN/UPC - Product	4030732662531
Bestelcode	66253199
Lokale code	4MX40058L5583NB
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	3
SAP-materiaal	910629124426
Nettogewicht SAP (per stuk)	1,895 kg



## TTX LED Industry 4MX400

### Maatschets

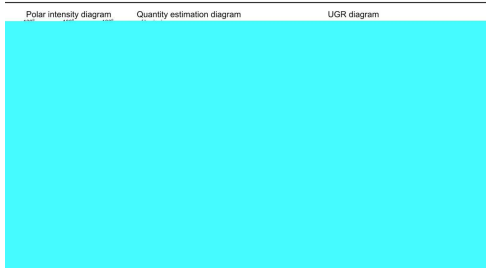


Maxos LED TTX400 retrofit 4MX400-433

### Fotometrische gegevens

4MX400 G3 581 1xLED55S/830 PSD NB

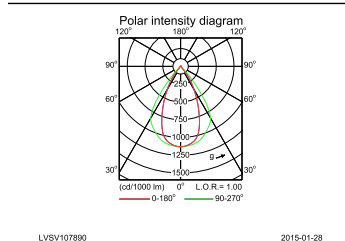
1 x 5500 lm



IFGU1\_4MX400 G3 581 1xLED55S830 PSD NB.EPS

4MX400 G3 581 1xLED55S/830 PSD NB

1 x 5500 lm



LVS107890

2015-01-28

IFPC\_4MX400 G3 581 1xLED55S/830 PSD NB-Polar Indoor (combined)

