



# Maxos LED units voor Maxos en TTX400 – lichtlijnen: energiezuinig en zeer snel te monteren.

## TTX LED Industry 4MX400

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-inlegpanelen voor TTX400 grote energiebesparingen, terwijl het tevens hoge lichtniveaus levert met de vereiste kleurtemperaturen en verblindingsfactoren. De minimalistische Maxos LED-inlegpanelen voor TTX400 omvatten middenvermogen LED-boards die gemonteerd kunnen worden op een standaard 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). En er zijn nog meer voordelen: ons upgradebaar LED-engineplatform maakt van de Maxos LED-inlegpanelen voor TTX400 een echte toekomstbestendige oplossing.

### Voordelen

- Substantiële energiebesparingen met een beperkte investering
- Comfortabel licht, lange levensduur
- Compatibel met beproefd TTX400 draagprofielsysteem

# TTX LED Industry 4MX400

## Kenmerken

- Middenvermogen LED-printplaten; uitwisselbare LED-unit
- LED-driverunits voor draagprofielen in T5- en TL-D-lengte (hoge lichtopbrengst); vervangings-LED-driverunits met dezelfde lichtopbrengst als de geïnstalleerde T5- en TL-D-oplossingen (lager vermogen)
- Keuze uit lenzen met middelbrede, brede en dubbelassymetrische bundel
- Compatibel met onze standaard TTX400-rails voor TL5 49 W- en TL-D 58 W-lengte

## Toepassing

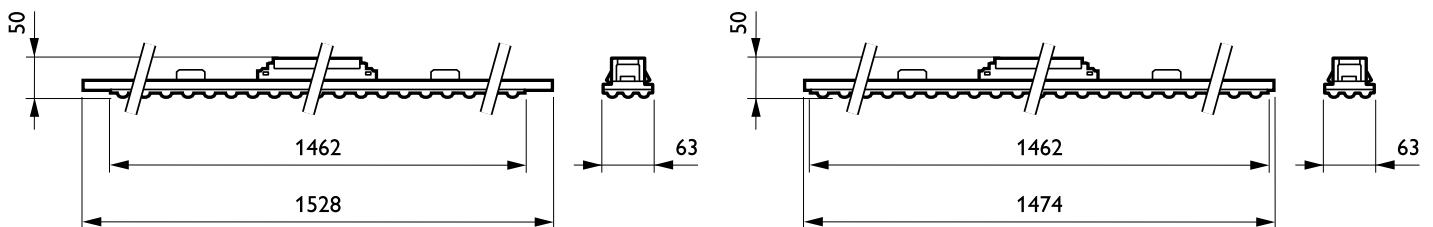
- Industrie
- Magazijnen
- Supermarkten, doe-het-zelf-zaken, elektronikawinkels, showrooms

## Versions



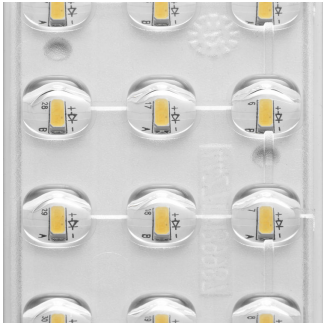
Maxos LED Insert for TTX400

## Maatschets



# TTX LED Industry 4MX400

## Productgegevens



IPDP\_4MX400i\_0003-Detail  
photo



IPDP\_4MX400i\_0005-Detail  
photo

# TTX LED Industry 4MX400

## Algemene informatie

Driver/VSA inbegrepen	Ja
VSA	-
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
Servicetag	Ja

## Gegevens lichttechniek

Bundelhoek lichtbron	120 graden
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Aantal lichtbronnen	1

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Geschikt voor willekeurige schakeling	Niet van toepassing

## Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Maximaal dimniveau	1%

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

Type lichtkap	Polymethylmetha crylaat schaal/ lichtkap
Kleur behuizing	Wit
IK-classificatie	IK02
Beschermingsklasse	IP 20

## Keurmerken en classificaties

Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +35 °C
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Brandbaarheidsmarkering	-
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s

## Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
------------------------	--------

## Productgegevens

Code productfamilie	4MX400
---------------------	--------

## Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Type lichtbron
8718699220600	4MX400 491 LED55S/840 PSD VWB WH	LED55S
4030732662425	4MX400 491 LED40S/830 PSD WB WH	LED40S
4030732662432	4MX400 491 LED40S/840 PSD NB WH	LED40S
4030732662463	4MX400 491 LED55S/830 PSD WB WH	LED55S
4030732662470	4MX400 491 LED55S/840 PSD NB WH	LED55S
4030732662487	4MX400 491 LED55S/840 PSD WB WH	LED55S
4030732662524	4MX400 581 LED40S/840 PSD WB WH	LED40S
4030732662562	4MX400 581 LED55S/840 PSD WB WH	LED55S
4030732663200	4MX400 491 LED55S/840 PSD DA20 WH	LED55S
4030732666614	4MX400 581 LED66S/840 PSD WB WH	LED66S
4030732666621	4MX400 581 LED66S/840 PSD NB WH	LED66S
4030732667758	4MX400 491 LED55S/840 PSD A20 WH	LED55S
4030732668342	4MX400 491 LED66S/840 PSD WB WH	LED66S
4030732672783	4MX400 491 LED80S/840 PSD WB WH	LED80S
8718696882474	4MX400 581 LED55S/840 PSD VWB WH C-2R	LED55S
4030732662500	4MX400 581 LED40S/830 PSD WB WH	LED40S
4030732672806	4MX400 581 LED80S/840 PSD WB WH	LED80S

## Gegevens lichttechniek

Order Code	Full Product Name	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Lichtstroom	Optiektype	Order Code	Full Product Name	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Lichtstroom	Optiektype
8718699220600	4MX400 491 LED55S/	4000 K	169 lm/W	5.500 lm	Zeër brede bundel	840 PSD VWB WH					

# TTX LED Industry 4MX400

Order Code	Full Product Name	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Lichtstroom	Optiektype	Order Code	Full Product Name	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Lichtstroom	Optiektype
4030732662425	4MX400 491 LED40S/830 PSD WB WH	3000 K	166 lm/W	4.000 lm	Brede bundel		LED66S/840 PSD WB WH				
						4030732666621	4MX400 491 LED66S/840 PSD NB WH	4000 K	166 lm/W	6.600 lm	Smalle bundel
4030732662432	4MX400 491 LED40S/840 PSD NB WH	4000 K	166 lm/W	4.000 lm	Smalle bundel		LED66S/840 PSD NB WH				
						4030732667758	4MX400 491 LED55S/840 PSD A20 WH	4000 K	169 lm/W	5.500 lm	Spiegel met asymmetrische ashoek 20°
4030732662463	4MX400 491 LED55S/830 PSD WB WH	3000 K	169 lm/W	5.500 lm	Brede bundel		LED55S/840 PSD A20 WH				
						4030732668342	4MX400 491 LED66S/840 PSD WB WH	4000 K	166 lm/W	6.600 lm	Brede bundel
4030732662470	4MX400 491 LED55S/840 PSD NB WH	4000 K	169 lm/W	5.500 lm	Smalle bundel		LED66S/840 PSD WB WH				
						4030732672783	4MX400 491 LED80S/840 PSD WB WH	4000 K	166 lm/W	8.000 lm	Brede bundel
4030732662487	4MX400 491 LED55S/840 PSD WB WH	4000 K	169 lm/W	5.500 lm	Brede bundel		LED80S/840 PSD WB WH				
						8718696882474	4MX400 581 LED55S/840 PSD VWB WH C-2R	4000 K	169 lm/W	5.500 lm	Zeer brede bundel
4030732662524	4MX400 581 LED40S/840 PSD WB WH	4000 K	166 lm/W	4.000 lm	Brede bundel		LED55S/840 PSD VWB WH C-2R				
						4030732662500	4MX400 581 LED40S/830 PSD WB WH	3000 K	166 lm/W	4.000 lm	Brede bundel
4030732662562	4MX400 581 LED55S/840 PSD WB WH	4000 K	169 lm/W	5.500 lm	Brede bundel		LED40S/830 PSD WB WH				
						4030732672806	4MX400 581 LED80S/840 PSD WB WH	4000 K	166 lm/W	8.000 lm	Brede bundel
4030732663200	4MX400 491 LED55S/840 PSD DA20 WH	4000 K	169 lm/W	5.500 lm	Dubbel asymmetrische optiek 20°		LED80S/840 PSD WB WH				
4030732666614	4MX400 581	4000 K	166 lm/W	6.600 lm	Brede bundel						

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik	Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8718699220600	4MX400 491 LED55S/840 PSD VWB WH	32,5 W	4030732662463	4MX400 491 LED55S/830 PSD WB WH	32,5 W
4030732662425	4MX400 491 LED40S/830 PSD WB WH	24 W	4030732662470	4MX400 491 LED55S/840 PSD NB WH	32,5 W
4030732662432	4MX400 491 LED40S/840 PSD NB WH	24 W	4030732662487	4MX400 491 LED55S/840 PSD WB WH	32,5 W

# TTX LED Industry 4MX400

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
4030732662524	4MX400 581 LED40S/840 PSD WB WH	24 W
4030732662562	4MX400 581 LED55S/840 PSD WB WH	32,5 W
4030732663200	4MX400 491 LED55S/840 PSD DA20 WH	32,5 W
4030732666614	4MX400 581 LED66S/840 PSD WB WH	39 W
4030732666621	4MX400 581 LED66S/840 PSD NB WH	39 W
4030732667758	4MX400 491 LED55S/840 PSD A20 WH	32,5 W

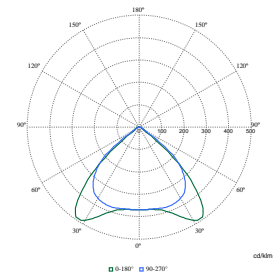
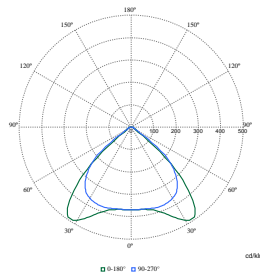
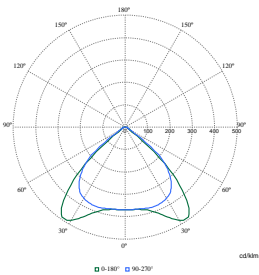
Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
4030732668342	4MX400 491 LED66S/840 PSD WB WH	39 W
4030732672783	4MX400 491 LED80S/840 PSD WB WH	48 W
8718696882474	4MX400 581 LED55S/840 PSD VWB WH C-2R	32,5 W
4030732662500	4MX400 581 LED40S/830 PSD WB WH	24 W
4030732672806	4MX400 581 LED80S/840 PSD WB WH	48 W

## Initiële prestaties (conform IEC)

Order Code	Full Product Name	Aanvankelijke kleurkwaliteit
8718699220600	4MX400 491 LED55S/840 PSD VWB WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
4030732662425	4MX400 491 LED40S/830 PSD WB WH	(0.43, 0.40) SDCM <3.5
4030732662432	4MX400 491 LED40S/840 PSD NB WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
4030732662463	4MX400 491 LED55S/830 PSD WB WH	(0.43, 0.40) SDCM <3.5
4030732662470	4MX400 491 LED55S/840 PSD NB WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
4030732662487	4MX400 491 LED55S/840 PSD WB WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
4030732662524	4MX400 581 LED40S/840 PSD WB WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
4030732662562	4MX400 581 LED55S/840 PSD WB WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
4030732663200	4MX400 491 LED55S/840 PSD DA20 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5

Order Code	Full Product Name	Aanvankelijke kleurkwaliteit
4030732666614	4MX400 581 LED66S/840 PSD WB WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
4030732666621	4MX400 581 LED66S/840 PSD NB WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
4030732667758	4MX400 491 LED55S/840 PSD A20 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
4030732668342	4MX400 491 LED66S/840 PSD WB WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
4030732672783	4MX400 491 LED80S/840 PSD WB WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
8718696882474	4MX400 581 LED55S/840 PSD VWB WH C-2R	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
4030732662500	4MX400 581 LED40S/830 PSD WB WH	(0.43, 0.40) SDCM <3.5
4030732672806	4MX400 581 LED80S/840 PSD WB WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5

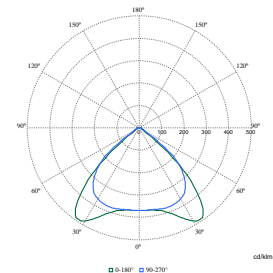
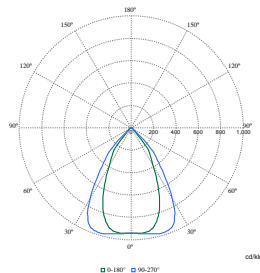
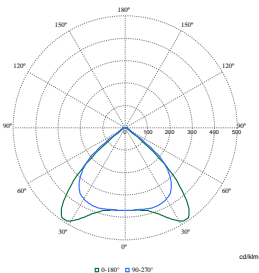
## Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - 4MX400I - 910629123726

Polar Normal (separate) - 4MX400I - 910629123326

Polar Normal (separate) - 4MX400I - 910629124326



Polar Normal (separate) - 4MX400I - 910629123926

Polar Normal (separate) - 4MX400I - 910629158926

Polar Normal (separate) - 4MX400I - 910629124126



## TTX LED Industry 4MX400

