



TTX LED Industry 4MX400

4MX400 581 LED40S/840 PSD WB WH

Maxos LED Retrofit for TTX400 - 1 unit voor TL-D 58 W - LED
Module, system flux 4000 lm - 840 cool white - Voedingsunit met
DALI interface - Brede 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 LEDunits voor Maxos- en TTX-lichtlijnen grote energiebesparingen. Uw bestaande lichtlijn is op eenvoudige en snelle wijze te verLEDden! De Maxos LEDunits 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 volledig terugverdiend in minder dan drie jaar (afhankelijk van het aantal branduren).

Product gegevens

Algemene informatie		VSA	
Aantal lichtbronnen	1 [1 stuk]	Driver/voedingsunit/transformator	PSD [Voedingsunit met DALI interface]
Code lampenfamilie	LED40S [LED Module, system flux 4000 lm]	Driver meegeleverd	Ja
Bundelhoek lichtbron	120 °	Optiektype	WB [Brede bundel]
Kleur lichtbron	840 cool white	Type lichtkap/lens	PM [PMMA schaal/kap]
Lampvoet	- [-]	Lichtbundelspreiding armatuur	90°
Lichtbron vervangbaar	Nee	Noodverlichting	Nee [-]
Aantal VSA-units	1 unit	Besturingsinterface	DALI

TTX LED Industry 4MX400

Aansluiting	CU5 [Connection unit 5-pole]
Kabel	Nee
IEC beschermingsklasse	Safety class I (I)
Kleur	White
Gloeidraadtest	650/30 [Temperatuur 650 °C, duur 30 s]
Brandbaarheidsmerkteken	D [Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken]
CE-markering	CE-markering
ENEC-merkteken	ENEC mark
UL-merkteken	Nee
Garantieperiode	5 years
Aantal producten op MCB	24
RoHS-merkteken	RoHS mark
Product Family Code	4MX400 [Maxos LED Retrofit for TTX400]

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Spanning stuursignaal	0-16 V DC DALI
Aanloopstroom	22 A
Duur aanloopstroom	0.275 ms
Power Factor (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	Polymethyl methacrylate
Materiaal lichtkap/lens	Polymethyl methacrylate
Materiaal VSA-unit	-
Bevestigingsmateriaal	Steel
Lengte armatuur	1528 mm
Breedte armatuur	63 mm
Hoogte armatuur	50 mm

Goedkeuring en Toepassing

IP-beschermingsklasse	IP20 [Finger-protected]
-----------------------	--------------------------

Slagvastheidcode	IK02 [0,2 J standaard]
------------------	-------------------------

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	4000 lm
Lichtstroombetrouwbaarheid	+/-10%
Initiële rendement LED-armatuur	157 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	≥80
Initiële kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Initiële ingangsvermogen	25.5 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage driver na 5000 u	1 %
Mediaan nuttige levensduur L70B50	70000 h
Mediaan nuttige levensduur L80B50	50000 h
Mediaan nuttige levensduur L90B50	25000 h

Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur	-20 to +35 Å°C
Gemiddelde omgevingstemperatuur	35 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurig schakelen	Niet van toepassing

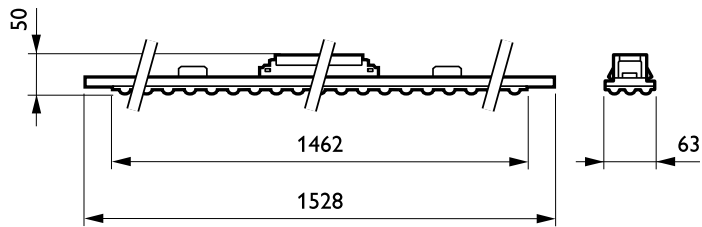
Productgegevens

Volledige productcode	403073266252499
Productnaam voor bestelling	4MX400 581 LED40S/840 PSD WB WH
EAN/UPC - Product	4030732662524
Bestelcode	66252499
Local Code	4MX400581L4084WB
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	3
Materiaalnr. (12NC)	910629124326
Netto gewicht (per stuk)	1.895 kg



TTX LED Industry 4MX400

Maatschets



Maxos LED TTX400 retrofit 4MX400

