



TTX LED Industry 4MX400

4MX400 581 LED55S/840 PSD VWB WH C-2R

Maxos LED Retrofit for TTX400 - 1 unit voor TL-D 58 W - LED Module, system flux 5500 lm - 840 cool white - Voedingsunit met DALI interface - Zeer brede bundel - Connector met 2 extra draden voor lichtregeling - 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			
Aantal lichtbronnen	1 [1 stuk]	Aantal VSA-units	1 unit
Code lampenfamilie	LED55S [LED Module, system flux 5500 lm]	VSA	-
Bundelhoek lichtbron	120 °	Driver/voedingsunit/transformator	PSD [Voedingsunit met DALI interface]
Kleur lichtbron	840 cool white	Driver meegeleverd	Ja
Lampvoet	- [-]	Optiektype	VWB [Zeer brede bundel]
Lichtbron vervangbaar	Nee	Type lichtkap/lens	PM [PMMA schaal/kap]
		Lichtbundelspreiding armatuur	130°

TTX LED Industry 4MX400

Noodverlichting	Nee [-]
Besturingsinterface	DALI
Aansluiting	C-2R [Connector met 2 extra draden voor lichtregeling]
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	5500 lm
Lichtstroomtolerantie	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	153 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	≥80
Initiële kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Initieel ingangsvermogen	36 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

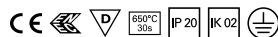
Uitvalpercentage driver na 5000 u	1 %
Mediaan nuttige levensduur L70B50	70000 h
Mediaan nuttige levensduur L80B50	50000 h
Mediaan nuttige levensduur L90B50	25000 h

Toepassingsomstandigheden

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

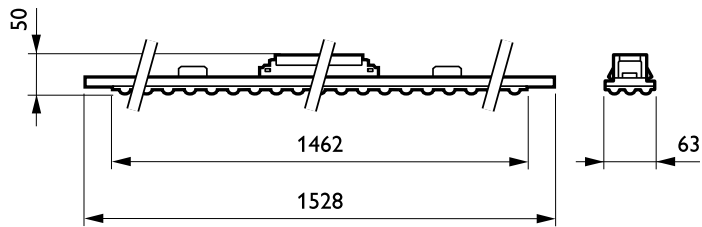
Productgegevens

Volledige productcode	871869688247499
Productnaam voor bestelling	4MX400 581 LED55S/840 PSD VWB WH C-2R
EAN/UPC - Product	8718696882474
Bestelcode	88247499
Local Code	4MX4581L55VWBC2
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	3
Materiaalnr. (12NC)	910500460047
Netto gewicht (per stuk)	1.895 kg



TTX LED Industry 4MX400

Maatschets



Maxos LED TTX400 retrofit 4MX400

