

TTX LED Industry 4MX400

4MX400 491 LED40S/830 PSD WB WH

Maxos LED Retrofit for TTX400 - 1 unit voor TL5 49 W - LED Module, system flux 4000 lm - 830 warmwit - 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	
Aantal lichtbronnen	1 [1 stuk]
Code lampenfamilie	LED40S [LED Module, system flux 4000 lm]
Bundelhoek lichtbron	120 °
Kleur lichtbron	830 warmwit
Lampvoet	- [-]
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA-units	1 unit

VSA	-
Driver/voedingsunit/transformator	PSD [Voedingsunit met DALI interface]
Driver meegeleverd	Ja
Optiektype	Brede bundel
Type lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat schaal/lichtkap
Lichtbundelspreiding armatuur	90°
Noodverlichting	Nee [-]
Besturingsinterface	DALI

Wijziging van gegevens voorbehouden

TTX LED Industry 4MX400

Aansluiting	Aansluitunit 5-polig
Kabel	-
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmerkteken	Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken
CE-markering	CE-markering
ENEC-merkteken	ENEC-markering
UL-merkteken	Nee
Garantieperiode	5 jaar
Constante lichtopbrengst	No
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	491 [1 unit voor TL5 49 W]
Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	-
Optisch materiaal	Polymethylmethacrylaat
Materiaal lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat
Materiaal VSA-unit	-
Bevestigingsmateriaal	Steel
Afwerking lichtkap/lens	Helder
Lengte armatuur	1474 mm
Breedte armatuur	63 mm
Hoogte armatuur	50 mm

Goedkeuring en Toepassing

IP-beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
Slagvastheidcode	IK02 [0,2 J standaard]

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	4000 lm
Lichtstroomtolerantie	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	145 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	3000 K
Initiële kleurweergave-index	≥80
Initiële kleurkwaliteit	(0.43, 0.40) SDCM <3.5
Initieel ingangsvermogen	27.5 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

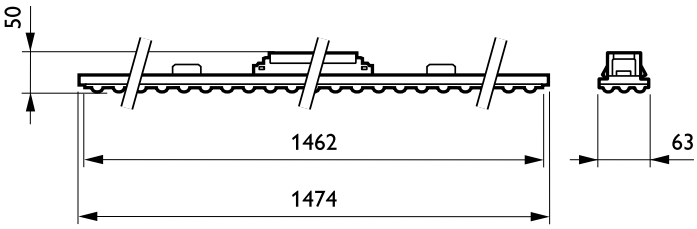
Bereik omgevingstemperatuur	-20 to +35 Â°C
Gemiddelde omgevingstemperatuur	35 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurig schakelen	Niet van toepassing

Productgegevens

Volledige productcode	403073266242599
Productnaam voor bestelling	4MX400 491 LED40S/830 PSD WB WH
EAN/UPC - Product	4030732662425
Bestelcode	66242599
Local Code	4MX40049L4083WB
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	3
Materiaalnr. (12NC)	910629123326
Netto gewicht (per stuk)	1.825 kg

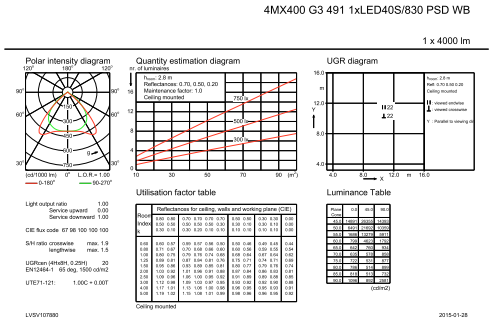
TTX LED Industry 4MX400

Maatschets

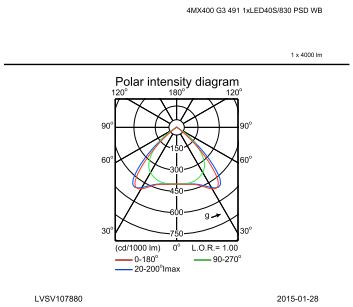


Maxos LED TTX400 retrofit 4MX400

Fotometrische gegevens



IFGU1_4MX400 G3 491 1xLED40S830 PSD WB.EPS



IFPC1_4MX400 G3 491 1xLED40S830 PSD WB.EPS

© 2017 Philips Lighting Holding B.V. Alle rechten voorbehouden. Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Philips Lighting Holding B.V. en hun respectieve eigenaren.