

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 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.

Product gegevens

Algemene informatie	
Aantal lichtbronnen	1 [1 stuk]
Type lichtbron	LED40S [LED module, system flux 4000 lm]
Bundelhoek lichtbron	120 °
Kleur lichtbron	830 warmwit
Lampvoet	- [-]

Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
VSA	-
Driver/voedingsunit/transformator	PSD [Voedingsunit met DALI interface]
Driver/VSA meegeleverd	Ja
Optiektype	Brede bundel

Wijziging van gegevens voorbehouden

TTX LED Industry 4MX400

Type lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat schaal/lichtkap
Bundelspreiding armatuur	90°
Noodverlichting	Nee [-]
Besturingsinterface	DALI
Aansluiting	Aansluitunit, 5-polig
Kabel	-
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	491 [1 unit voor TL5 49 W]
Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	-
Optisch materiaal	Polymethylmethacrylaat
Materiaal lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat
Bevestigingsmateriaal	Staal
Afwerking lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	1474 mm
Totale breedte	63 mm
Totale hoogte	50 mm
Kleur	White
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	50 x 63 x 1474 mm (2 x 2.5 x 58 in)

Goedkeuring en toepassing

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

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	4000 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	148 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	3000 K
Initiële kleurweergave-index	≥80
Initiële kleurkwaliteit	(0.43, 0.40) SDCM <3.5
Initieel systeemvermogen	27 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

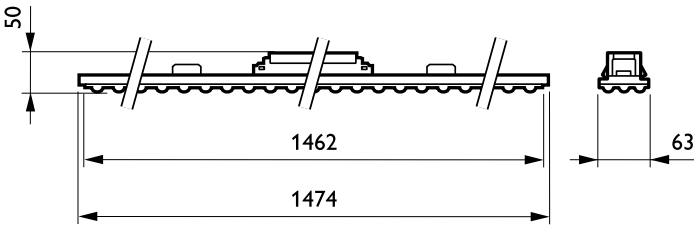
Productgegevens

Volledige productcode	403073266242599
Productnaam voor bestelling	4MX400 491 LED40S/830 PSD WB WH
EAN/UPC - Product	4030732662425
Bestelcode	66242599
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	3
SAP-materiaal	910629123326
Net Weight (Piece)	1,825 kg

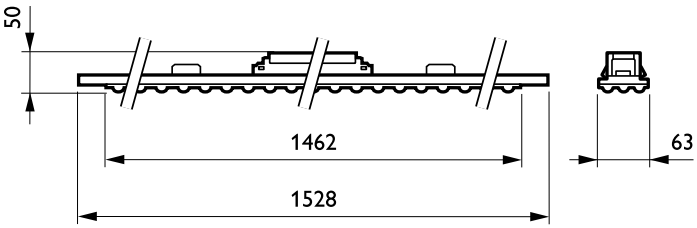


TTX LED Industry 4MX400

Maatschets

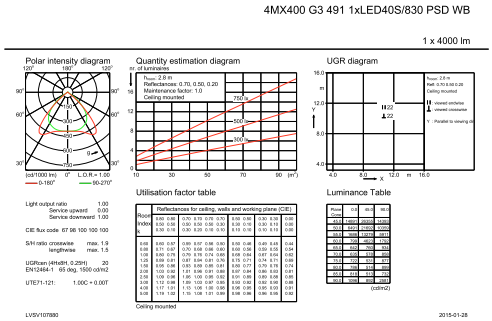


4MX400 491 LED40S/830 PSD WB WH

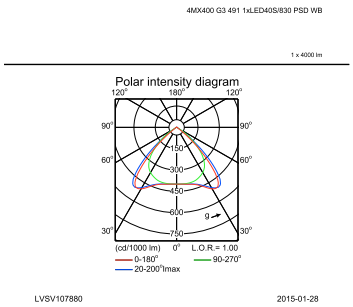


4MX400 491 LED40S/830 PSD WB WH

Fotometrische gegevens



IFGU1_4MX400 G3 491 1xLED40S830 PSD WB.EPS



IFPC_4MX400 G3 491 1xLED40S/830 PSD WB-Polar Indoor (combined)

© 2022 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.