



TTX LED Industry 4MX400

4MX400 491 LED55S/840 PSD NB WH

4MX400 | Maxos LED Retrofit for TTX400, LED55S | LED
Module, system flux 5500 lm, Voedingsunit met DALI-interface,
Smalle bundel

Trunking light panel, L1474 mm, Staal, Wit, Voedingsunit met DALI-interface, 5500
lm, 32.5 W, 169 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3.5, Smalle bundel, Helder,
Polymethylmethacrylaat, IP 20 | Bescherming tegen vingers, IK02 | 0,2 J standaard,
Veiligheidsklasse I, Aansluitunit, 5-polig

Product gegevens

Algemene informatie		Kleurweergave-index (CRI)	
Type lichtbron	LED55S [LED Module, system flux 5500 lm]	Aantal lichtbronnen	1
Lichtbron vervangbaar	Nee	Bundelhoek lichtbron	120 graden
Aantal VSA's	1 unit	Kleur lichtbron	840 neutraalwit
VSA	-	Optiektype	Smalle bundel
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Bundelspreiding armatuur	50°
Servicetag	Ja	Unified Glare Rating (UGR)	Not applicable
Lamptype	LED	Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Waardeschaal	Beter	Ingangsspanning	220-240 V
Garantieperiode	5 jaar	Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Gegevens lichttechniek		Aanloopstroom	21 A
Lichtstroom	5.500 lm	Aanlooptijd inschakelpiek	0,28 ms
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K	Energieverbruik	32,5 W
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	169 lm/W	Arbeidsfactor	0.97

TTX LED Industry 4MX400

Aansluiting	Aansluitunit, 5-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24
Geschikt voor willekeurige schakeling	Niet van toepassing
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Totale harmonische vervorming	7 %

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit met DALI-interface
Lichtregeling	DALI
Constante lichtopbrengst	Nee
DALI-standaard	DALI-2™
Maximaal dimniveau	1%

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Staal
Reflector materiaal	-
Materiaal optiek	Polymethylmethacrylaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat
Fixation materiaal	Staal
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	1.474 mm
Totale breedte	63 mm
Totale hoogte	50 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	50 x 63 x 1474 mm
Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Type lichtkap	Polymethylmethacrylaat schaal/lichtkap
Nettogewicht (per stuk)	1,825 kg

Keurmerken en classificaties

Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	35 °C
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.
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +35 °C

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤4

Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	5 %
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	L90
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	L80

Duurzaamheidsgegevens

Sustainability rating	Unclassified
Reparatieklasse	Bij reparatieklasse C kan de driver van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Er is speciale zorg nodig bij het demonteren en weer monteren, en er kan specifiek gereedschap nodig zijn. Onderdelen en documentatie zijn enige tijd beschikbaar.
Ingebedde koolstof (A1-A3)	25,5 kg CO ₂ e
Verhouding van bewerkte materialen in product	25,5 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	49,9 %
GWP totaal B6 (kg CO ₂ eq) Opgegeven eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energimix (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP totaal B6 (kg CO ₂ eq) Functionele eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid * 35000 (uur) * energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)

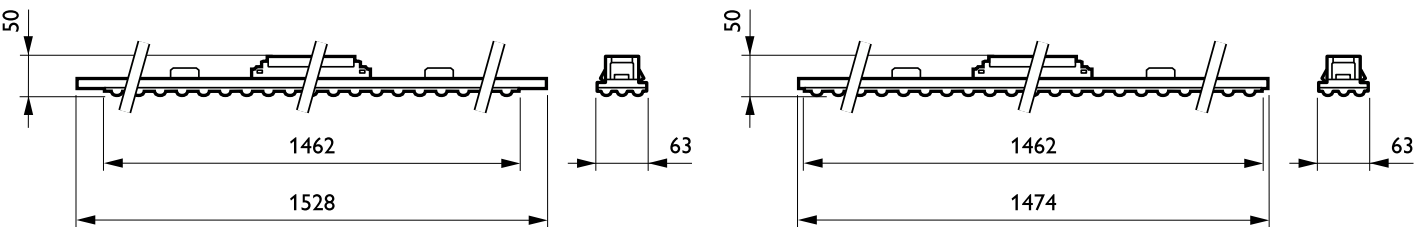
Productgegevens

Productnaam voor bestelling	4MX400 491 LED55S/840 PSD NB WH
Volledige productnaam	4MX400 491 LED55S/840 PSD NB WH
Full EOC	403073266247099
Bestelcode	4030732662470
Materiaalnr. (12NC)	910629123826
Lokale code	4030732662470
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	4030732662470

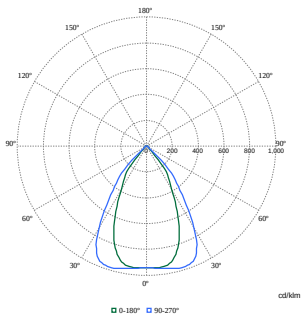
TTX LED Industry 4MX400

Numerator - Dozen per buitendoos	3
EAN/UPC - Case	4030732259489
Code productfamilie	4MX400 [Maxos LED Retrofit for TTX400]

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - 4MX400I - 910629123826

