



TTX LED Industry 4MX400

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

4MX400 | Maxos LED Retrofit for TTX400, LED55S | LED Module, system flux 5500 lm, 840 neutraalwit, Voedingsunit met DALI-interface, Zeer brede bundel, Connector met 2 extra draden voor lichtregeling, Wit

Trunking light panel, L1528 mm, Staal, Wit, Voedingsunit met DALI-interface, 5500 lm, 32.5 W, 169 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3.5, Zeer brede bundel, Helder, Polymethylmethacrylaat, IP 20 | Bescherming tegen vingers, IK02 | 0,2 J standaard, Veiligheidsklasse I, Connector met 2 extra draden voor lichtregeling

Product gegevens

Algemene informatie		Lichtrendement (gespec.) (nom.)	
Type lichtbron	LED55S [LED Module, system flux 5500 lm]	Kleurweergave-index (CRI)	169 lm/W
Lichtbron vervangbaar	Nee	Aantal lichtbronnen	>80
Aantal VSA's	1 unit	Bundelhoek lichtbron	1
VSA	-	Kleur lichtbron	120 graden
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Optiektype	840 neutraalwit
Servicetag	Ja	Bundelspreiding armatuur	Zeer brede bundel
Lamptype	LED	Unified Glare Rating (UGR)	130°
Waardeschaal	Beter	Not applicable	
Garantieperiode	5 jaar		
Gegevens lichttechniek		Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Lichtstroom	5.500 lm	Ingangsspanning	220-240 V
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K	Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
		Aanloopstroom	21 A
		Aanlooptijd inschakelpiek	0,28 ms

TTX LED Industry 4MX400

Energieverbruik	32,5 W
Arbeidsfactor	0.97
Aansluiting	Connector met 2 extra draden voor lichtregeling
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
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polymethylmethacrylaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat
Fixation materiaal	Staal
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	1.528 mm
Totale breedte	63 mm
Totale hoogte	50 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	50 x 63 x 1528 mm
Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Type lichtkap	Polymethylmethacrylaat schaal/lichtkap
Nettogewicht (per stuk)	1,895 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 CO2eq) Opgegeven eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energiemix (kg CO2eq / kWh)
GWP totaal B6 (kg CO2eq) Functionele eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid * 35000 (uur) * energiemix (kg CO2 eq / kWh)

Productgegevens

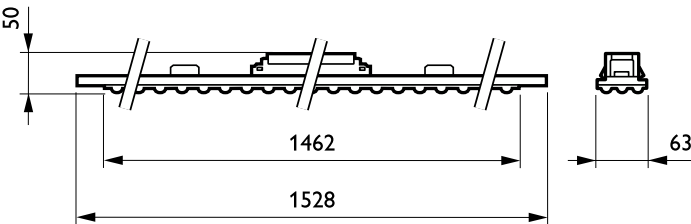
Productnaam voor bestelling	4MX400 581 LED55S/840 PSD VWB WH C-2R
Volledige productnaam	4MX400 581 LED55S/840 PSD VWB WH C-2R

TTX LED Industry 4MX400

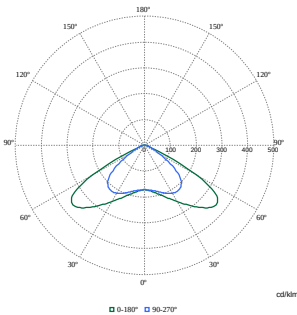
Full EOC	871869688247499
Bestelcode	8718696882474
Materiaalnr. (12NC)	910500460047
Lokale code	8718696882474
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696882474

Numerator - Dozen per buitendoos	3
EAN/UPC - Case	8718696882498
Code productfamilie	4MX400 [Maxos LED Retrofit for TTX400]

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - 4MX400I - 910500460047

