



# Maxos LED Industry 4MX850

## 4MX850 491 LED80S/840 PSD WB SI

Maxos Led Industry - 840 neutraalwit - Voedingsunit met DALI interface - Brede bundel - Aansluitunit 5-polig - Silver

De Maxos LED Industry is een verlichtingsoplossing met een korte terugverdientijd die tegelijk voldoet aan alle relevante normen voor supermarkten en industriële toepassingen. Voor een beperkte investering biedt de Maxos LED Industry energiebesparingen tot 40%, terwijl het tevens hoge lichtniveaus levert met de vereiste kleurtemperaturen en verblindingsfactoren. Het Maxos LED Industry-systeem omvat uitwisselbare LED-boards die gemonteerd zijn op een standaard Maxos- of TTX400 draagprofiel. De keuze uit lenzen met breed- of diepstralende 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). En dat is niet het enige voordeel: het gebruik van ons opwaardeerbare LED-engineplatform maakt de Maxos LED Industry tot een werkelijk toekomstbestendige oplossing.

### Product gegevens

Algemene informatie			
Bundelhoek lichtbron	120 °	Bundelspreiding armatuur	90°
Kleur lichtbron	840 neutraalwit	Besturingsinterface	DALI
Lichtbron vervangbaar	Nee	Aansluiting	Aansluitunit 5-polig
Aantal VSA's	1 unit	Kabel	-
Driver/voedingsunit/transformator	PSD [ Voedingsunit met DALI interface]	IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Driver/VSA meegeleverd	Ja	Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Optiektype	Brede bundel	Brandbaarheidsmarkering	-
		CE-markering	CE-markering

# Maxos LED Industry 4MX850

ENEC-markering	ENEC-markering
Garantieperiode	5 jaar
Constance lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Code productfamilie	4MX850 [ Maxos Led Industry]
Unified Glare Rating CEN	Not applicable

## Eisen aan armatuurontwerp

Verzadigd rood	<50
----------------	-----

## Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Initiële opgenomen vermogen CLO	- W
Gemiddeld opgenomen vermogen CLO	- W
Aanloopstroom	21 A
Duur aanloopstroom	280 ms
Arbeidsfactor (min.)	0.9

## Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Ja
---------	----

## Mechanische eigenschappen en Behuizing

Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	-
Optisch materiaal	Polymethylmethacrylaat
Materiaal lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat
Bevestigingsmateriaal	Staal
Afwerking lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	1478 mm
Totale breedte	63 mm
Totale hoogte	50 mm
Kleur	Silver
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	50 x 63 x 1478 mm (2 x 2.5 x 58.2 in)

## Goedkeuring en Toepassing

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

## Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	8000 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	151 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	≥80
Initiële kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Initieel systeemvermogen	53 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

## Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

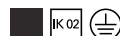
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 35.000 uur	-
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L80
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 75.000 uur	-
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	-

## Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +35 °C
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurig schakelen	Niet van toepassing

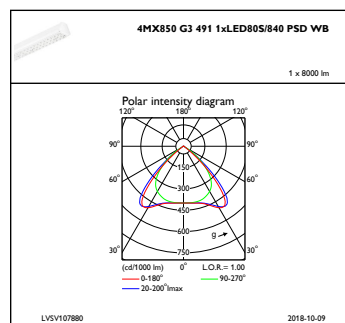
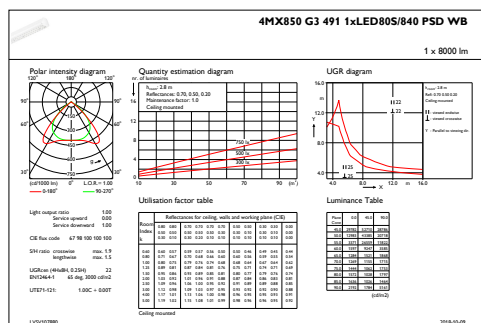
## Productgegevens

Volledige productcode	871869908008299
Productnaam voor bestelling	4MX850 491 LED80S/840 PSD WB SI
EAN/UPC - Product	8718699080082
Bestelcode	08008299
Lokale code	4MX850JK80
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	3
SAP-materiaal	910500460502
Nettogewicht SAP (per stuk)	1,765 kg



## Maxos LED electr. units 4MX850-883

### Fotometrische gegevens



IFGU1\_4MX850G34911xLED80S840PSDWB

IFPC1\_4MX850G34911xLED80S840PSDWB

