



Maxos LED Industry 4MX850

4MX850 491 LED40S/830 PSD WB WH C-2R

Maxos Led Industry, 830 warmwit, Voedingsunit met DALI-interface, Brede bundel, Connector met 2 extra draden voor lichtregeling, Wit

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 minimalistische Maxos LED Industry-systeem omvat uitwisselbare LED-boards die gemonteerd zijn op een standaard Maxos-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	
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Code productfamilie	4MX850 [Maxos Led Industry]
Lamptype	LED
Waardeschaal	Beter

CE-markering	Ja
Garantieperiode	5 jaar
Brandbaarheidsmarkering	-
ENEC-markering	ENEC-markering
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Maxos LED Industry 4MX850

Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	3.800 lm
Verzadigd rood (R9)	<50
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	158 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	≥80
Bundelhoek van lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	830 warmwit
Optiektype	Brede bundel
Bundelspreiding armatuur	90°
Unified Glare Rating (UGR)	Not applicable

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanankelijk energiegebruik CLO	- W
Average CLO power consumption	- W
Aanloopstroom	21 A
Aanlooptijd inschakelpiek	280 ms
Energieverbruik	24 W
Arbeidsfactor	0.97
Aansluiting	Connector met 2 extra draden voor lichtregeling
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24

Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-20 tot +35 °C

Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Voedingsunit met DALI-interface
Bedieningsinterface	DALI
Constance lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polymethylmethacrylaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat
Fixation material	Staal
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	1.478 mm
Totale breedte	63 mm
Totale hoogte	50 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	50 x 63 x 1478 mm

Keurmerken en classificaties	
Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Initiële prestaties (conform IEC)	
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)	
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	5 %
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 100.000 uur	10 %
Lumen maintenance at median useful life* 35000 h	-
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L80
Lumen maintenance at median useful life* 75000 h	-
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	-

Toepassingsomstandigheden	
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurige schakeling	Niet van toepassing

Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	4MX850 491 LED40S/830 PSD WB WH C-2R
Volledige productnaam	4MX850 491 LED40S/830 PSD WB WH C-2R
Full EOC	871869908191199
Bestelcode	8718699081911
Materiaalnr. (12NC)	910500460531
Lokale code	8718699081911
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699081911
Numerator - Dozen per buitendoos	3
EAN/UPC - Case	8718699081928

Maxos LED Industry 4MX850

Maatschets

