

Maxos LED Industry 4MX850

4MX850 491 LED80S/840 PSD NB WH C-2R

Maxos Led Industry - 1 unit voor TL5 49 W - LED Module, system flux 8000 lm - 840 neutraalwit - Voedingsunit met DALI interface - Smalle bundel - White - Connector met 2 extra draden voor lichtregeling

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	
Aantal lichtbronnen	1 [1 stuk]
Type lichtbron	LED80S [LED Module, system flux 8000 lm]
Bundelhoek lichtbron	120 °

Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Lampvoet	- [-]
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
VSA	-

Wijziging van gegevens voorbehouden

Maxos LED Industry 4MX850

Driver/voedingsunit/transformator	PSD [Voedingsunit met DALI interface]
Driver/VSA meegeleverd	Ja
Optiektype	Smalle bundel
Type lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat schaal/lichtkap
Bundelspreiding armatuur	50°
Besturingsinterface	DALI
Aansluiting	Connector met 2 extra draden voor lichtregeling
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	4MX850 [Maxos Led Industry]
Unified Glare Rating CEN	Not applicable

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Aanloopstroom	21 A
Duur aanloopstroom	0,280 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	1478 mm
Totale breedte	63 mm
Totale hoogte	50 mm
Kleur	White
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]
Duurzaamheidsscore	-

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	8000 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	166 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	≥80
Initiële kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Initieel systeemvermogen	48 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	L90
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 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	871869697432299
Productnaam voor bestelling	4MX850 491 LED80S/840 PSD NB WH C-2R
EAN/UPC - Product	8718696974322
Bestelcode	97432299
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	3
SAP-materiaal	910500460220
Net Weight (Piece)	1,765 kg



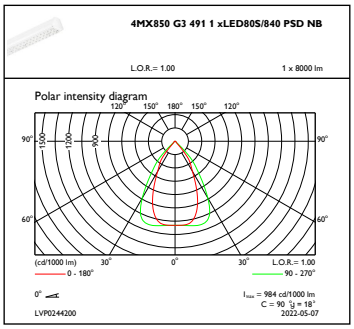
Maxos LED Industry 4MX850

Maatschets

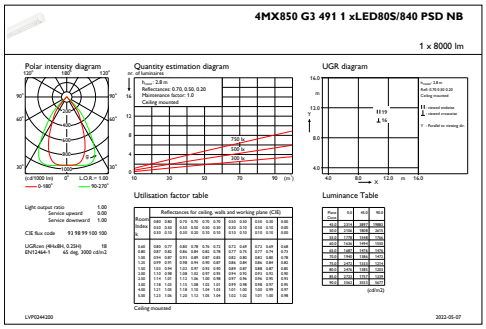


4MX850 491 LED80S/840 PSD NB WH C-2R

Fotometrische gegevens



OFPC1_4MX850G34911xLED80S840PSDNB



IFGU1_4MX850G34911xLED80S840PSDNB

© 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.