



Maxos LED Industry 4MX850

4MX850 491 LED40S/840 PSD NB WH

4MX850 - Generation 4 - 1 unit voor TL5 49 W - LED Module, system flux 4000 lm - 840 cool white - Voedingsunit met DALI interface - Smalle bundel - White

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 hij 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		Aantal VSA-units	1 unit
Aantal lichtbronnen	1 [1 stuk]	VSA	-
Code lampenfamilie	LED40S [LED Module, system flux 4000 lm]	Driver/voedingsunit/transformatoren	PSD [Voedingsunit met DALI interface]
Bundelhoek lichtbron	120 °	Driver meegeleverd	Ja
Kleur lichtbron	840 cool white	Optiektype	NB [Smalle bundel]
Lampvoet	- [-]	Type lichtkap/lens	PM [PMMA schaal/kap]
Lichtbron vervangbaar	Nee	Lichtbundelspreiding armatuur	50°

Maxos LED Industry 4MX850

Besturingsinterface	DALI
Aansluiting	CU5 [Connection unit 5-pole]
Kabel	Nee
IEC beschermingsklasse	Safety class I (I)
Kleur	White
Gloeidraadtest	650/30 [Temperatuur 650 °C, duur 30 s]
Brandbaarheidsmerkteken	D [Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken]
CE-markering	CE-markering
ENEC-merkteken	ENEC mark
UL-merkteken	Nee
Garantieperiode	5 years
Constante lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB	24
RoHS-merkteken	RoHS mark
Product Family Code	4MX850

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Spanning stuursignaal	0-16 V DC DALI
Aanloopstroom	22 A
Duur aanloopstroom	0.275 ms
Power Factor (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	Polymethyl methacrylate
Materiaal lichtkap/lens	Polymethyl methacrylate
Materiaal VSA-unit	-
Bevestigingsmateriaal	Steel
Afwerking lichtkap/lens	Clear
Lengte armatuur	1478 mm
Breedte armatuur	63 mm
Hoogte armatuur	50 mm

Goedkeuring en Toepassing

IP-beschermingsklasse	IP20 [Finger-protected]
Slagvastheidcode	IK02 [0,2 J standaard]

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	4000 lm
Lichtstroomtolerantie	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	157 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	≥80
Initiële kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Initieel ingangsvermogen	25.5 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

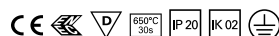
Uitvalpercentage driver na 5000 u	1 %
Mediaan nuttige levensduur L70B50	70000 h
Mediaan nuttige levensduur L80B50	50000 h
Mediaan nuttige levensduur L90B50	25000 h

Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur	-20 to +35 Å°C
Gemiddelde omgevingstemperatuur	35 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurig schakelen	Niet van toepassing

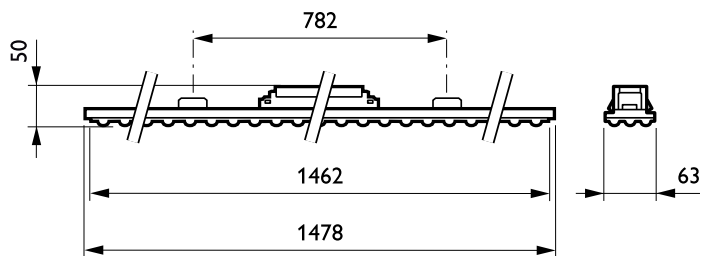
Productgegevens

Volledige productcode	403073266166499
Productnaam voor bestelling	4MX850 491 LED40S/840 PSD NB WH
EAN/UPC - Product	4030732661664
Bestelcode	66166499
Local Code	4MXL4049/84NBWH
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	3
Materiaalnr. (12NC)	910629121726
Netto gewicht (per stuk)	1.765 kg



Maxos LED Industry 4MX850

Maatschets



Maxos LED electr. units 4MX850

