

Maxos LED Performer 4MX900

4MX900 491 LED50S/840 PSU WB WH

Maxos LED Performer - Generation 3 - 1 unit voor TL5 49 W - LED Module, system flux 5000 lm - 840 neutraalwit - Voedingsunit - Brede bundel - White

Klanten willen energie besparen en kosten verlagen in vergelijking met wat ze gewend zijn bij conventionele verlichting. Tegelijkertijd zijn er uitstekende verlichtingsomstandigheden nodig: in industriële omgevingen om veiligheid en productiviteit te waarborgen en in winkelomgevingen om de producten te laten opvallen en klanten aan te trekken. Maxos LED Performer is een uiterst flexibele oplossing die een laag energieverbruik en diverse bundelvormen biedt bij een uitstekende prijs-kwaliteitsverhouding. Maxos LED Performer biedt een diffuus en gelijkmatig lichtbeeld en is hierdoor bij uitstek geschikt voor retail-toepassingen.

Product gegevens

Algemene informatie	
Aantal lichtbronnen	1 [1 stuk]
Type lichtbron	LED50S [LED Module, system flux 5000 lm]
Bundelhoek lichtbron	120 °
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
Driver/voedingsunit/transformator	PSU [Voedingsunit]
Driver/VSA meegeleverd	Ja
Optiektype	Brede bundel

Bundelspreiding armatuur	90°
Noodverlichting	Nee [-]
Besturingsinterface	-
Aansluiting	Aansluitunit, 3-polig
Kabel	-
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	CE-markering
ENEC-markering	ENEC-markering
Garantieperiode	5 jaar

Wijziging van gegevens voorbehouden

Maxos LED Performer 4MX900

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
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Code productfamilie	4MX900 [Maxos LED Performer]
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
Spanning stuursignaal	0-16 V DC DALI
Aanloopstroom	17,8 A
Duur aanloopstroom	0,282 ms
Arbeidsfactor (min.)	0.9

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Nee

Mechanische eigenschappen en behuizing

Lengte draagprofiel	491 [1 unit voor TL5 49 W]
Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	-
Optisch materiaal	Polymethylmethacrylaat
Materiaal lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat
Bevestigingsmateriaal	Staal
Afwerking lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	1479 mm
Totale breedte	87 mm
Totale hoogte	82 mm
Kleur	White
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	82 x 87 x 1479 mm (3.2 x 3.4 x 58.2 in)

Goedkeuring en toepassing

IP-classificatie	IP 40 [Bescherming tegen draden]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Duurzaamheidsscore	-

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	5000 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	155 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	≥80
Initiële kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Initieel systeemvermogen	32.2 32.2 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

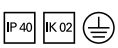
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 50.000 uur	5 %
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L90
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L80

Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +40 °C
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing
Geschikt voor willekeurig schakelen	Niet van toepassing

Productgegevens

Volledige productcode	403073266644799
Productnaam voor bestelling	4MX900 491 LED50S/840 PSU WB WH
EAN/UPC - Product	4030732666447
Bestelcode	66644799
Lokale code	4MX900491L50UWB
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	2
SAP-materiaal	910629146426
Net Weight (Piece)	2,400 kg



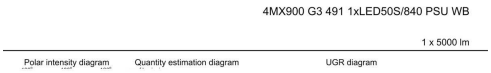
Maxos LED Performer 4MX900

Maatschets

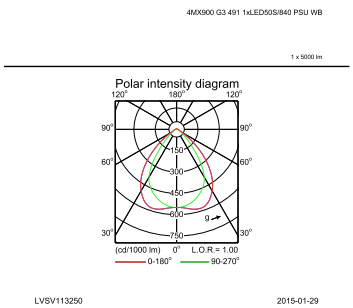


4MX900 491 LED50S/840 PSU WB WH

Fotometrische gegevens



IFGU1_4MX900 G3 491 1xLED50S840 PSU WB.EPS



IFPC_4MX900 G3 491 1xLED50S/840 PSU WB-Polar Indoor (combined)

© 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.