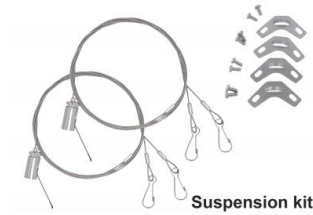




## Productinformatie MM10062



### Specificaties

Product groep	Armatuur	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Fitting	Geïntegreerd	IP-classificatie	IP40
Lampvermogen	32 W	Beschermingsklasse	I
Stroom	250 mA	UGR	22
Kleurtemperatuur	3000 K	IK-classificatie	IK02
Spanning	220-240 V	Levensduur L70/B50	50000 u
Ra waarde	80	Lengte	595 mm
Lumen/watt	96 lm/Watt	Hoogte	13 mm
Lichtstroom	3100 lm	Breedte	595 mm
Bedrijfstemp. Min	-20 ° graden	Powerfactor	0.9 >
		Dimbaar	Nee

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



# A++

Zeer duurzame producten door hoogwaardig ontwerp en toepassen van hoog rendement LED velden zeer zuinig met energie.

A++ 92 % minder energie verbruik tov Gloei- en Halogeen lampen en dit alles met een zeer lange levensduur, A++ is zelfs 21% zuiniger dan A label producten.



## MEGAMAN® Kwaliteits Garantie

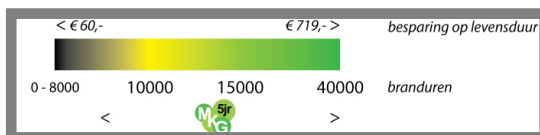
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

**Een garantie op gespecificeerde branduren die er voor zorgt dat de maximale besparing gerealiseerd kan worden.**

Met de unieke MKG MEGAMAN garantie bent u er van gegarandeerd dat de gespecificeerde branduren van de geïnstalleerde LED verlichting gerealiseerd worden, en dan dus ook de bijbehorende besparing in euro en minder Co2 .

Met MKG een verzekerde besparing voor u , waarvan de investering in de LED verlichting vaak al in het eerste jaar is terugverdiend.

### Wanneer MKG?



Lees de [voorwaarden](#)



Life IN



MEGAMAN®

## Besparing:

Uw besparing op levensduur:	EUR 916,50 +
Winkelprijs megaman armatuur:	EUR 55,55 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 157,00 +
Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 7,50 +

---

**Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp:** **EUR 1.025,45**  
**Vermindering CO2 uitstoot:** **1,011 kg**

*\* Een MEGAMAN LED lamp met 0 branduren vervangt 5 gloeilampen.*

## Aantallen:

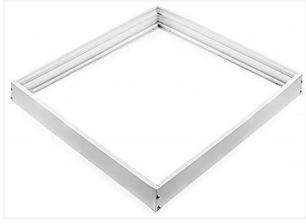
MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen TL-Buis:





## Bijbehorende producten:



Productnaam	MM07610
Product groep	Armatuur

Lengte	605 mm
Hoogte	50 mm
Breedte	605 mm



Productnaam	MM11048
Product groep	Armatuur
Fitting	Geen
Lampvermogen	4 W
Stroom	13-185 mA
Nom. bedrijfsduur	0-3 u
Spanning	10-90 V
Spanning info	DC

Uitgangsspanning info	10-90 V
Bedrijfstemp. Max	45 ° graden
IP-classificatie	IP20
Beschermingsklasse	II
Lengte	199 mm
Hoogte	24 mm
Breedte	55 mm
Noodverlichting	Geïntegreerd





## Fysieke eigenschappen

Product groep	Armatuur	Lichtverdeler	Diffuserlens/optiek/paneel
Fitting	Geïntegreerd	Bedrijfstemp. Min	-20 ° graden
Geschikt voor aantal lampen	1	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lampen inbegrepen	Ja	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	-30-40 °C
Lamptype	LED niet uitwisselbaar	Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
Lampsoort (Lampaanduiding)	LED Geïntegreerd	IP-classificatie	IP40
Behuizing armatuur	Aluminium	IP-classificatie (voorzijde)	IP40
Materiaal afdekking armatuur	Kunststof mat/gesatineerd	Beschermingsklasse	I
Kleur behuizing	Wit	IK-classificatie	IK02
Oppervlaktebescherming behuizing	Gelakt	Brandwerendheid "D"	Nee
Oppervlaktebescherming	Gelakt	Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk	Nee
Uitvoering van raster	Geen	Voor schakelapparaat inbegrepen	Ja
Met luchtsleuven	Nee	Montagewijze	Inbouw
Lichtverdeling	Symmetrisch		

## Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	32 W	Powerfactor	0.9 >
Max. systeemvermogen	36 W	Equivalent wattage	79 W
Geschikt voor lampvermogen	32 W		

## Vermogen

Stroom	250 mA
--------	--------



## Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Lumen/watt	96 lm/Watt
Kleurtemperatuur	3000 K	Lichtstroom	3100 lm
Kleurtemperatuur	wit	Lumen regelbaar	Nee
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Warm < 3300 K	Lichtsterkte	1100 cd
Kleurtemperatuur regelbaar	Nee	Stralingshoek	110 °
Kleurweergave-index	80-89	Stralingshoek regelbaar	Nee
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0	Lichtuittrede	Direct
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM4	Verblindingsbegrenzing (UGR)	22
Ra waarde	80	UGR	22
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	3100 lm	Colour of light / Kleur code	830

## Overige eigenschappen

Geleiderdoorsnede	1.5 mm <sup>2</sup>	Lichtsensor	Nee
Aansluitwijze	Steekklem	Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Nee
Soort bedrading	Geschikt voor doorgangsbedrading	Voorschakelapparaat	LED regeling stroomgestuurd
Aantal polen	3		

## Spannings eigenschappen

Spanning	220-240 V
----------	-----------

## Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur L70/B50	50000 u	Energie-efficiëntieklasse	F
--------------------	---------	---------------------------	---



## Afmetingen &amp; gewicht

Lengte	595 mm	Inbouwdiepte	13 mm
Hoogte	13 mm	Verpak.lengte	45 mm
Breedte	595 mm	Verpak.breedte	650 mm
Inbouwlengte	595 mm	Verpak.hoogte	650 mm
Inbouwbreedte	595 mm	Gewicht (netto)	1950 gr

## Dim eigenschappen

Dimbaar	Nee	Dimbaar netspanningmodulatie	Nee
Dimbaar 0-10 V	Nee	Dimbaar faseafsnijding	Nee
Dimbaar 1-10 V	Nee	Dimbaar faseaansnijding	Nee
Dimbaar DALI	Nee	Dimbaar programmeerbaar	Nee
Dimbaar DMX	Nee	Dimbaar RF	Nee
Dimbaar DSI	Nee	Dimbaar Sine Wave Reduction	Nee
Dimbaar met potentiometer (geïntegr)	Nee	Dimbaar Touch and Dim	Nee
Dimbaar GPRS	Nee	Dimbaar Zigbee	Nee
Dimbaar LineSwitch	Nee	Dimbaar met Push-button	Nee
Dimbaar fabrikantspecifiek	Nee	Dimbaar afhankelijk van voorschakelapparaat	Nee

## Toepassings eigenschappen

Geschikt voor wandmontage	Nee	Geschikt voor opbouwmontage	Ja
Wandmontage	Nee	Geschikt voor lichtlijnconfiguratie	Nee
Geschikt voor pendelophanging	Ja	Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1	Nee
Plafondmontage	Ja	Geschikt voor noodverlichting	Nee
Inbouw	Ja		