



## Productinformatie MM10888



### Specificaties

Product groep	Armatuur	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lamp voet	Geïntegreerd	IP-classificatie	IP20
Lampvermogen	2 W	Beschermingsklasse	II
Kleurtemperatuur	3000 K	Straalhoek	110 °
Spanning	220-240 V	Levensduur L70/B50	25000 u
Spanning info	AC/DC	Diameter	64 mm
Ra waarde	80	Hoogte	21 mm
Lumen/watt	80 lm/Watt	Inbouwdiepte	30 mm
Lichtstroom	160 lm	Inbouwdiameter	60 mm
Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden	Powerfactor	0.5 >
		Type dimming	Overig

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



## MEGAMAN® Kwaliteits Garantie

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

**Een garantie op de gespecificeerde branduren die ervoor 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, met de bijbehorende besparing in euro en minder Co2 gedurende de 15.000 gegarandeerde branduren.

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

### Wanneer MKG?



Lees de [voorwaarden](#)



Life IN



MEGAMAN®

## Besparing:

Uw besparing op levensduur:	EUR 468,00 +
Winkelprijs megaman armatuur:	EUR 41,95 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 129,74 +
Geen montagetijdskosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 19,50 +

---

**Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp:** EUR 575,29  
**Vermindering CO2 uitstoot:** 516 kg

*\* Een MEGAMAN LED lamp met 0 branduren vervangt 13 gloeilampen.*

## Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen Halogeen PAR 16:





## Fysieke eigenschappen

Product groep	Armatuur	Lichtverdeler	Diffuserlens/optiek/paneel
Lamp voet	Geïntegreerd	Oppervlak geborsteld	Nee
Geschikt voor aantal lampen	1	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lampen inbegrepen	Ja	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lamptype	LED niet uitwisselbaar	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	-30-40 °C
Lampsoort (Lampaanduiding)	LED Geïntegreerd	Omgevingstemperatuur	-30-40 °C
Behuizing armatuur	Kunststof	Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
Uitvoering oppervlakte	Mat	IP-classificatie	IP20
Materiaal afdekking armatuur	Kunststof mat/gesatineerd	IP-classificatie (voorzijde)	IP20
Kleur behuizing	Nikkel	Beschermingsklasse	II
Oppervlaktebescherming	Gelakt	Brandwerendheid "D"	Nee
Uitvoering van raster	Geen	Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk	Nee
Verstelbaarheid	Zwenkbaar	Voor schakelapparaat inbegrepen	Nee
Reflector	Geen	Montagewijze	Inbouw/Opbouw
Lichtverdeling	Symmetrisch		

## Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	2 W	Powerfactor	0.5 >
Max. systeemvermogen	2 W		



## Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	“Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	160 lm
Kleurtemperatuur	3000 K	Lumen/watt	80 lm/Watt
Kleurtemperatuur	warmwit	Lichtstroom	160 lm
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Warm < 3300 K	Lumen regelbaar	Nee
Kleurtemperatuur regelbaar	Nee	Lichtsterkte	69 cd
Kleurweergave-index	80-89	Stralingshoek	110 °
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0	Stralingshoek regelbaar	Nee
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6	Lichtuittrede	Direct
Ra waarde	80	Colour of light / Kleur code	830

## Overige eigenschappen

Geleiderdoorsnede	0.75 mm <sup>2</sup>	Lichtsensoren	Nee
Aansluitwijze	Overig	Bediening via Bluetooth	Nee
Soort bedrading	Eindig	Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Nee
Aantal polen	2	Voorschakelapparaat	Niet noodzakelijk

## Spannings eigenschappen

Spanning	220-240 V	Spanning info	AC/DC
----------	-----------	---------------	-------

## Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur L70/B50	25000 u	Energie-efficiëntieklasse	G
--------------------	---------	---------------------------	---



## Afmetingen &amp; gewicht

Diameter	64 mm	Verpak.lengte	40 mm
Hoogte	21 mm	Verpak.breedte	200 mm
Inbouwdiepte	30 mm	Verpak.hoogte	100 mm
Inbouwdiameter	60 mm	Gewicht (netto).	160 gr
Buitendiameter	64 mm		

## Dim eigenschappen

Dimbaar	Nee	Dimbaar faseafsnijding	Nee
Dimbaar 0-10 V	Nee	Dimbaar faseaansnijding	Nee
Dimbaar 1-10 V	Nee	Dimbaar programmeerbaar	Nee
Dimbaar DALI	Nee	Dimbaar RF	Nee
Dimbaar DMX	Nee	Dimbaar Sine Wave Reduction	Nee
Dimbaar DSI	Nee	Dimbaar Touch and Dim	Nee
Dimbaar met potentiometer (geïntegr)	Nee	Dimbaar Zigbee	Nee
Dimbaar LineSwitch	Nee	Dimbaar met Push-button	Nee
Dimbaar fabrikantspecifiek	Nee	Dimbaar DALI-2	Nee
Dimbaar netspanningmodulatie	Nee	Type dimming	Overig



## Toepassings eigenschappen

Geschikt voor laagspannings-kabelsysteem	Nee	Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1	Nee
Wandmontage	Ja	Geschikt voor truss montage	Nee
Geschikt voor pendelophanging	Nee	Geschikt voor voetstuk-/vloermontage	Nee
Plafondmontage	Ja	Geschikt voor stroomrailmontage	Nee
Inbouw	Ja	Geschikt voor klemmontage	Nee
Opbouw	Ja		