



## Productinformatie MM10868



### Specificaties

Product groep	Armatuur	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lamp voet	Geïntegreerd	IP-classificatie	IP20
Lampvermogen	9 W	Beschermingsklasse	II
Stroom	85 mA	IK-classificatie	IK03
Kleurtemperatuur	3000 K	Levensduur L70/B50	25000 u
Spanning	220-240 V	Diameter	125 mm
Ra waarde	80	Hoogte	30 mm
Lumen/watt	63 lm/Watt	Inbouwdiameter	105 mm
Lichtstroom	670 lm	Powerfactor	0.5 >
Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden	Type dimming	Niet dimbaar

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 58,50 +
Winkelprijs megaman armatuur:	EUR 12,50 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 129,35 +
Geen montagetijdskosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 19,50 +

---

**Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp: EUR 194,85**  
**Vermindering CO2 uitstoot: 65 kg**

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

## Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen G24d-1 PL-C:





## Fysieke eigenschappen

Product groep	Armatuur	Aantal LEDs	1
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	Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
Behuizing armatuur	Kunststof	IP-classificatie	IP20
Materiaal afdekking armatuur	Kunststof mat/gesatineerd	IP-classificatie (achterzijde)	IP20
Kleur behuizing	Wit	IP-classificatie (voorzijde)	IP20
Oppervlaktebescherming	Overig	Beschermingsklasse	II
Uitvoering van raster	Geen	IK-classificatie	IK03
Verstelbaarheid	Niet verstelbaar	Brandwerendheid "D"	Nee
Met luchtsleuven	Nee	Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal	Nee
Reflector	Geen	Voor schakelapparaat inbegrepen	Nee
Lichtverdeling	Symmetrisch	Montagewijze	Inbouw
Lichtverdeler	Diffuserlens/optiek/paneel		

## Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	9 W	Powerfactor	0.5 >
Max. systeemvermogen	9 W	Equivalent wattage	15 W

## Vermogen

Stroom	85 mA
--------	-------



## Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	“Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	670 lm
Kleurtemperatuur	3000 K	Lumen/watt	63 lm/Watt
Kleurtemperatuur	warmwit	Lichtstroom	670 lm
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Warm < 3300 K	Lumen regelbaar	Nee
Kleurtemperatuur regelbaar	Nee	Lichtsterkte	210 cd
Kleurweergave-index	80-89	Constante lichtstroom regeling	Nee
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0	Stralingshoek	120 °
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6	Stralingshoek regelbaar	Nee
Ra waarde	80	Lichtuittrede	Direct

## Overige eigenschappen

Geleiderdoorsnede	0.75 mm <sup>2</sup>	Bediening via Bluetooth	Nee
Aansluitwijze	Overig	Compatible met Casambi	Nee
Soort bedrading	Eindig	Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Nee
Aantal polen	2	Voorschakelapparaat	Niet noodzakelijk
Met aanwezigheidsmelder	Nee	Onderdeel van een houder volgens 2019/2020/EU	Ja
Lichtsensoren	Nee		

## Spannings eigenschappen

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



## Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur L70/B50	25000 u	Uitval bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (ta)	50 %
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tb)	70 %	Uitval bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (ta)	35 %
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	85 %	Energie efficiëntieklasse	G

## Afmetingen & gewicht

Diameter	125 mm	Verpak.lengte	127 mm
Hoogte	30 mm	Verpak.breedte	127 mm
Inbouwdiepte	30 mm	Verpak.hoogte	40 mm
Inbouwdiameter	105 mm	Gewicht (netto).	64 gr
Buitendiameter	125 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 (geintegr)	Nee	Dimbaar Zigbee	Nee
Dimbaar GPRS	Nee	Dimbaar met Push-button	Nee
Dimbaar LineSwitch	Nee	Dimbaar DALI-2	Nee
Dimbaar fabrikantspecifiek	Nee	Type dimming	Niet dimbaar
Dimbaar netspanningmodulatie	Nee		



## Toepassings eigenschappen

Geschikt voor wandmontage	Ja	Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1	Nee
Geschikt voor laagspannings- kabelsysteem	Nee	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	Nee		