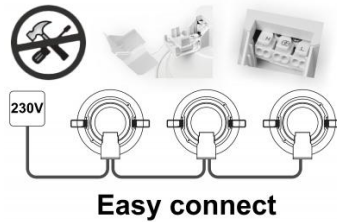




## Productinformatie MM08241



## Specificaties

Product groep	Armatuur	Bedrijfstemp. Min	-5 ° graden
Fitting	Geïntegreerd	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lampvermogen	16 W	IP-classificatie	IP44
Stroom	102 mA	Beschermingsklasse	II
Kleurtemperatuur	4000 K	IK-classificatie	IK02
Spanning	220-240 V	Levensduur L70/B10	50000 u
Spanning info	AC	Diameter	340 mm
Ra waarde	80	Hoogte	130 mm
Lumen/watt	67 lm/Watt	Powerfactor	0.7 >
Lichtstroom	1100 lm	Noodverlichting	Geïntegreerd

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



## Spatwaterdicht

Voor toepassing in ruimtes of buiten waar spatwater of zelfs waterdicht een eis is heeft MEGAMAN deze serie LED lampen en Armaturen ontwikkeld met IP klasse bescherming tot wel **IP66** .



## MEGAMAN® Kwaliteits Garantie

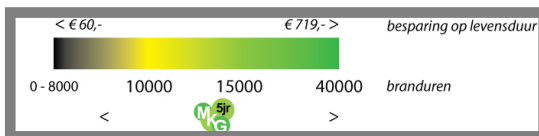
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

**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](#)



**Nood functie** : 3 uur autonome noodstroom voorziening.

**Test Functie** met indicatie LED .

**3 uur Nood - en Continu verlichting** een veilig idee.

Conform norm ,EN-IEC-60598-2-22 Verlichtingsarmaturen - Deel 2-22



Life IN



MEGAMAN®

### Besparing:

Uw besparing op levensduur:	EUR 1.150,50 +
Winkelprijs megaman armatuur:	EUR 143,80 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 125,00 +
Geen montagetijdskosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 75,00 +

---

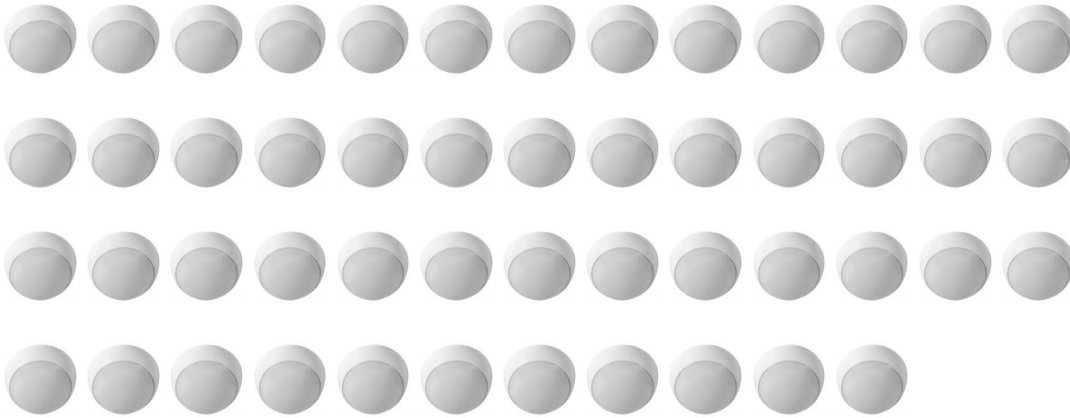
<b>Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp:</b>	<b>EUR 1.206,70</b>
<b>Vermindering CO2 uitstoot:</b>	<b>1,269 kg</b>

\* Een MEGAMAN LED lamp met 0 branduren vervangt 50 gloeilampen.

### Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen Plafond Armatuur:





## Fysieke eigenschappen

Product groep	Armatuur	Reflector	Geen
Fitting	Geïntegreerd	Lichtverdeling	Symmetrisch
Geschikt voor aantal lampen	1	Lichtverdeler	Diffuserlens/optiek/paneel
Lampen inbegrepen	Ja	Aantal LEDs	1
Lamptype	LED niet uitwisselbaar	Bedrijfstemp. Min	-5 ° graden
Lampsoort (Lampaanduiding)	LED Geïntegreerd	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Behuizing armatuur	Staal	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	-5-40 °C
Uitvoering oppervlakte	Glanzend	Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	850 °C - 30 s
Materiaal afdekking armatuur	Kunststof opaal	IP-classificatie	IP44
Kleur behuizing	Wit	Beschermingsklasse	II
Oppervlaktebescherming	Overig	IK-classificatie	IK02
Uitvoering van raster	Geen	Voorschakelapparaat	Niet noodzakelijk
Verstelbaarheid	Niet verstelbaar	Montagewijze	Opbouwuitvoering

## Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	16 W	Powerfactor	0.7 >
Max. systeemvermogen	16.5 W	Equivalent wattage	75 W
Geschikt voor lampvermogen	16 W		

## Vermogen

Stroom	102 mA
--------	--------



## Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Ra waarde	80
Kleurtemperatuur	4000 K	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	1100 lm
Kleurtemperatuur	koelwit	Lumen/watt	67 lm/Watt
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Warm < 3300 K	Lichtstroom	1100 lm
Kleurweergave-index	80-89	Stralingshoek	110 °
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG1	Lichtuittrede	Direct
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6	Colour of light / Kleur code	840

## Overige eigenschappen

Geleiderdoorsnede	0.75 mm <sup>2</sup>	Aantal polen	4
Aansluitwijze	Steekklem	Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Ja
Soort bedrading	Geschikt voor doorgangsbedrading	Schakeling	Overig

## Spannings eigenschappen

Spanning	220-240 V	Spanning info	AC
----------	-----------	---------------	----

## Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur (Gemiddelde nom.)	25.000	Energie Efficiëntie Index (EEI)	0.22
Levensduur L70/B10	50000 u	Energie-efficiëntieklasse	G



## Afmetingen &amp; gewicht

Diameter	340 mm	Verpak.breedte	390 mm
Hoogte	130 mm	Verpak.hoogte	365 mm
Buitendiameter	340 mm	Gewicht (netto)	1170 gr
Verpak.lengte	140 mm		

## Toepassings eigenschappen

Wandmontage	Ja	Geschikt voor noodverlichting	Nee
Plafondmontage	Ja	Noodverlichting	Geïntegreerd
Opbouw	Ja		

## Dim eigenschappen

Type dimming	Niet dimbaar
--------------	--------------



Voorbeeld project



**Renzo gang**

**Omschrijving:**