



## Productinformatie MM10369



## Specificaties

Product groep	Armatuur	Bedrijfstemp. Max	50 ° graden
Fitting	Geïntegreerd	IP-classificatie	IP66
Lampvermogen	10 / 15 / 22 W	IP-classificatie (frontzijde)	IP66
Stroom	55 / 90 / 125 mA	Beschermingsklasse	II
Kleurtemperatuur	3000 / 4000 K	IK-classificatie	IK10
Spanning	220-240 V	Levensduur L70/B50	50000 u
Ra waarde	80	Diameter	300 mm
Lumen/watt	100 lm/Watt	Hoogte	85 mm
Bewegingssensor	Ja modulair	Buitendiameter	300 mm
Lichtstroom	1000 / 1400 / 2000 lm	Powerfactor	0.9 >
Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden	Dimbaar	Nee
		Noodverlichting	Ja modulair

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** .



### Micro Wave Beweging sensor

De in het armatuur ingebouwde, of los aan te schaffen/sluiten, MicroWave Bewegings sensor detecteert en activeert het LED armatuur.

Detectie zone en brandtijd instelbaar .

Alleen aan als nodig en gewenst zorgt dus voor extra besparing.

Geactiveerd bij beweging en dan direct 100% licht optimale preventieve werking en extra comfort.



Licht sensor met instelbaar lichtnivo , Dag/Nacht Lichtsterkte 50-0 lux in combinatie met bewegings sensor

Dubbele sensor techniek zowel dag/nacht als beweging separaat te activeren.

Instelbare : **360** graden 6-0 mtr MicroWave detectie zone,tijd 15-0 min.

RENZO MicroWave sensor (Master) armaturen kunnen 14 MEGAMAN RENZO armaturen als Slave aansturen.



### IK10 en Anti-diefstal en Molest-proof schroef sluiting ,

zeer geschikt voor plaatsing in allen buiten ruimtes



### MEGAMAN® Kwaliteits Garantie

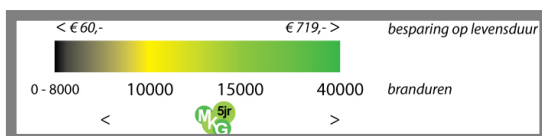
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

**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](#)



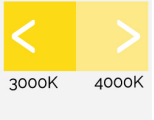
**Nood functie** : 3 uur autonome noodstroom voorziening.

**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

Licht Kleur Keuze



Licht kleur 2800 K/3000 K (afhankelijk van product) Warmwit- of 4000 K Wit licht eenvoudig te wisselen met ingebouwde schakelaar .

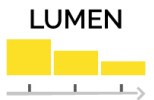
Altijd de juiste lichtkleur beschikbaar, en ook later, na installatie, licht kleur te wisselen voor optimale keuze vrijheid en flexibele invulling van projecten.

MEGAMAN Armaturen met Licht kleur keuze

Modulair dus Circulair

zorgt voor minder voorraad en altijd het juiste model beschikbaar.

Licht hoeveelheid Keuze



De gewenste hoeveelheid licht is eenvoudige in te stellen met ingebouwde schakelaar .

Altijd de juiste lichthoeveelheid beschikbaar, en ook later, na installatie, aan te passen voor optimale keuze vrijheid en flexibele invulling van projecten.

MEGAMAN Armaturen met Licht hoeveelheid keuze

Modulair dus Circulair

zorgt voor minder voorraad en altijd het juiste model beschikbaar.



Life IN



MEGAMAN®

### Besparing:

Uw besparing op levensduur:	EUR 2.242,50 +
Winkelprijs megaman armatuur:	EUR 72,45 -
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 +

---

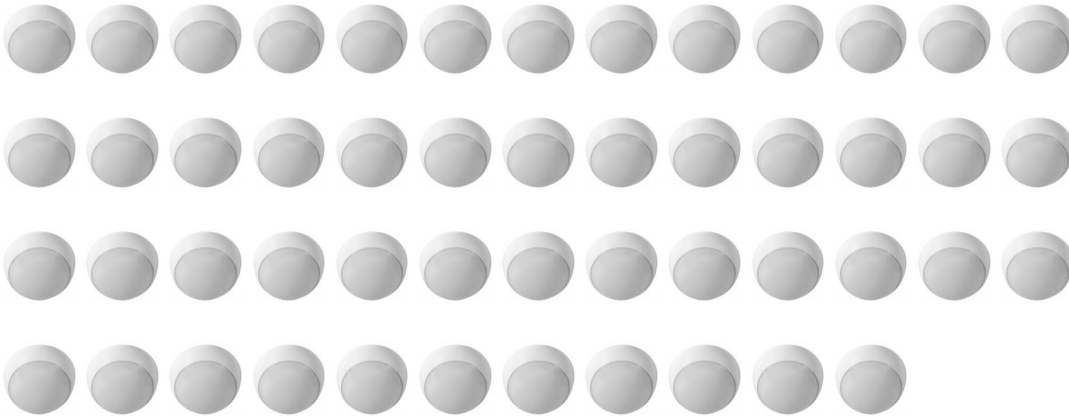
**Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp: EUR 2.370,05**  
**Vermindering CO2 uitstoot: 2,473 kg**

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

### Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen Plafond Armatuur:





## Fysische eigenschappen

Product groep	Armatuur	Lichtverdeler	Diffuserlens/optiek/paneel
Fitting	Geïntegreerd	Aantal LEDs	36
Geschikt voor aantal lampen	1	Bewegingssensor	Ja modulair
Lampen inbegrepen	Ja	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lamptype	LED niet uitwisselbaar	Bedrijfstemp. Max	50 ° graden
Lampsoort (Lampaanduiding)	LED Geïntegreerd	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	-30-40 °C
Behuizing armatuur	Kunststof	Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
Uitvoering oppervlakte	Glanzend	IP-classificatie	IP66
Materiaal afdekking armatuur	Kunststof opaal	IP-classificatie (frontzijde)	IP66
Kleur behuizing	Zwart	Beschermingsklasse	II
Oppervlaktebescherming behuizing	Geen (onbehandeld)	IK-classificatie	IK10
Oppervlaktebescherming	Geen (onbehandeld)	Brandwerendheid "D"	Nee
Uitvoering van raster	Geen	Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk	Nee
Met luchtsleuven	Nee	Voor schakelapparaat inbegrepen	Ja
Reflector	Geen	Montagewijze	Opbouwuitvoering
Lichtverdeling	Symmetrisch		

## Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	10 / 15 / 22 W	Powerfactor	0.9 >
Max. systeemvermogen	22 W	Equivalent wattage	125 W

## Vermogen

Stroom	55 / 90 / 125 mA
--------	------------------



## Overige eigenschappen

Aansluitbare geleiderdoorsnede	0.75 / 1.25 mm <sup>2</sup>	Aantal polen	2
Geleiderdoorsnede	2.5 mm <sup>2</sup>	Compatible met Casambi	Nee
Aansluitwijze	Steekklem	Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Nee
Soort bedrading	Geschikt voor doorgangsbedrading	Voorschakelapparaat	Niet noodzakelijk

## Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Ra waarde	80
Kleurtemperatuur	3000 / 4000 K	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	1000 lm
Kleurtemperatuur CCT	4000 K	Lumen/watt	100 lm/Watt
Kleurtemperatuur	wit	Lichtstroom	1000 / 1400 / 2000 lm
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Neutraal 3300 - 5300 K	Lumen regelbaar	Standen
Kleurtemperatuur regelbaar	Standen	Lichtsterkte	630 cd
Kleurweergave-index	80-89	Stralingshoek	110 °
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0	Stralingshoek regelbaar	Nee
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6	Lichtuittrede	Direct

## Spannings eigenschappen

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



## Toepassings eigenschappen

Lichtsensoren	Nee	Geschikt voor inbouwmontage	Nee
Geschikt voor buitengebruik	Ja	Geschikt voor opbouwmontage	Ja
Geschikt voor wandmontage	Ja	Geschikt voor lichtlijnconfiguratie	Nee
Wandmontage	Ja	Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1	Nee
Geschikt voor pendelophanging	Nee	Geschikt voor noodverlichting	Nee
Plafondmontage	Ja	Noodverlichting	Ja modulair

## Duurzaamheids eigenschappen

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

## Afmetingen & gewicht

Diameter	300 mm	Verpak.breedte	305 mm
Hoogte	85 mm	Verpak.hoogte	310 mm
Buitendiameter	300 mm	Gewicht (netto)	840 gr
Verpak.lengte	90 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 LineSwitch	Nee	Dimbaar met Push-button	Nee
Dimbaar fabrikantspecifiek	Nee	Type dimming	Niet dimbaar
Dimbaar netspanningmodulatie	Nee		





Voorbeeld project



## Fonda Manege

Omschrijving: