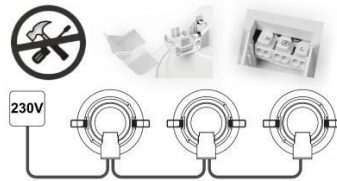




## Productinformatie MM10264



Easy connect

## Specificaties

Product groep	Armatuur	Lichtstroom	1000 lm
Fitting	Geïntegreerd	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lampvermogen	11 W	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Stroom	60-65 mA	IP-classificatie	IP44
Kleurtemperatuur	3000 / 4000 K	Beschermingsklasse	I
Spanning	220-240 V	IK-classificatie	IK03
Spanning info	AC/DC	Levensduur L80/B10	50000 u
Ra waarde	80	Diameter	280 mm
Lumen/watt	91 lm/Watt	Hoogte	100 mm
Bewegingssensor	Ja modulair	Powerfactor	0.96 >
		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.



### MEGAMAN® Kwaliteits Garantie

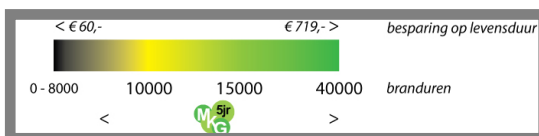
**Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.**

**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](#)



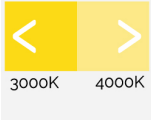
**Nood functie** : 3 uur autonome noodstroom voorziening.

**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.



Life IN



MEGAMAN®

### Besparing:

Uw besparing op levensduur:	EUR 955,50 +
Winkelprijs megaman armatuur:	EUR 48,25 -
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 +

---

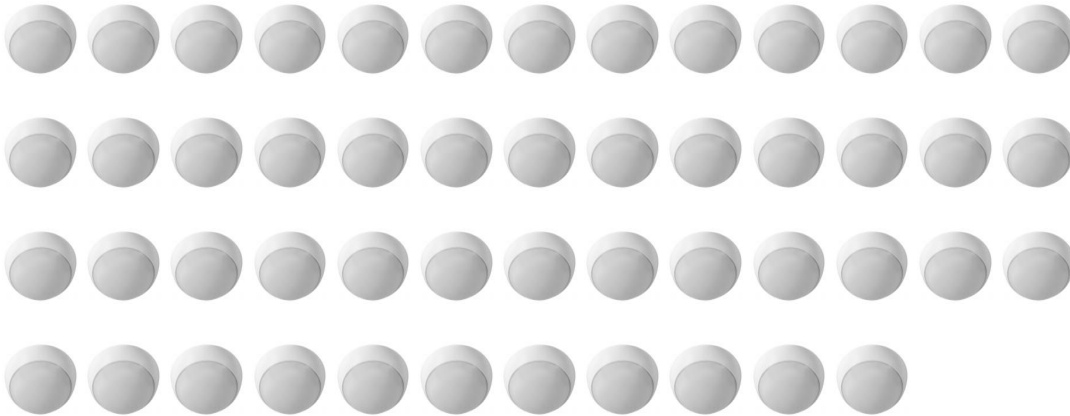
**Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp:** EUR 1.107,25  
**Vermindering CO2 uitstoot:** 1,054 kg

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

### Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen Plafond Armatuur:





## Fysieke eigenschappen

Product groep	Armatuur	Lichtverdeler	Overig
Fitting	Geïntegreerd	Aantal LEDs	28
Geschikt voor aantal lampen	1	Bewegingssensor	Ja modulair
Lampen inbegrepen	Ja	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lamptype	LED niet uitwisselbaar	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lampsoort (Lampaanduiding)	LED Geïntegreerd	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	-30-40 °C
Behuizing armatuur	Staal	Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
Uitvoering oppervlakte	Glanzend	IP-classificatie	IP44
Materiaal afdekking armatuur	Kunststof opaal	Beschermingsklasse	I
Kleur behuizing	Wit	IK-classificatie	IK03
Oppervlaktebescherming behuizing	Gelakt	Brandwerendheid "D"	Nee
Uitvoering van raster	Geen	Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk	Nee
Verstelbaarheid	Niet verstelbaar	Voorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Met luchtsleuven	Nee	Voorschakelapparaat	Niet noodzakelijk
Reflector	Geen	Montagewijze	Opbouwuitvoering
Lichtverdeling	Symmetrisch		

## Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	11 W	Geschikt voor lampvermogen	11 W
Lampvermogen bij multiwatt	Niet van toepassing W	Powerfactor	0.96 >
Max. systeemvermogen	11 W	Equivalent wattage	60 W

## Vermogen

Stroom	60-65 mA
--------	----------



## Overige eigenschappen

Aansluitbare geleiderdoorsnede	0.75 / 2.5 mm <sup>2</sup>	Aantal polen	3
Geleiderdoorsnede	1.5 mm <sup>2</sup>	Compatible met Casambi	Nee
Aansluitwijze	Steekklem	Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Nee
Soort bedrading	Geschikt voor doorgangsbedrading		

## Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Ra waarde	80
Kleurtemperatuur	3000 / 4000 K	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	1000 lm
Kleurtemperatuur CCT	4000 K	Lumen/watt	91 lm/Watt
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Neutraal 3300 - 5300 K	Lichtstroom	1000 lm
Kleurtemperatuur regelbaar	Standen	Lumen regelbaar	Nee
Kleurweergave-index	80-89	Lichtsterkte	250 cd
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0	Stralingshoek	120 °
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM3	Lichtuittrede	Direct

## Spannings eigenschappen

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



## Toepassings eigenschappen

Lichtsensoren	Nee	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
Inbouw	Nee		

## Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur (Gemiddelde nom.)	25.000	Uitval bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C	10 %
Levensduur L80/B10	50000 u	energie-efficiëntie (toe)	
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C	80 %	Energie-efficiëntie Index (EEI)	0.14
		Energie-efficiëntieklasse	F

## Afmetingen & gewicht

Diameter	280 mm	Verpak.breedte	300 mm
Hoogte	100 mm	Verpak.hoogte	300 mm
Buitendiameter	280 mm	Gewicht (netto)	408 gr
Verpak.lengte	105 mm		



## Dim eigenschappen

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
Dimbaar netspanningmodulatie	Nee		





Voorbeeld project



**Renzo gang**

**Omschrijving:**