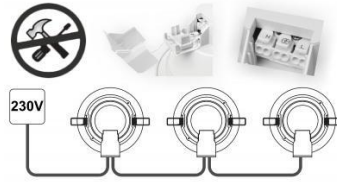




## Productinformatie MM10269



Easy connect

## Specificaties

Product groep	Armatuur	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Fitting	Geïntegreerd	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lampvermogen	15 W	IP-classificatie	IP44
Stroom	85 mA	Beschermingsklasse	I
Kleurtemperatuur	3000-4000 K	IK-classificatie	IK03
Spanning	220-240 V	Levensduur L80/B10	50000 u
Ra waarde	80	Diameter	330 mm
Lumen/watt	93 lm/Watt	Hoogte	110 mm
Bewegingssensor	Ja modulair	Powerfactor	0.90 >
Lichtstroom	1400 lm	Noodverlichting	Ja modulair

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)

**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.

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

Instelbare : **360** graden 6-0 mtr MicroWave detectie zone, tijd 15-0 min en Dag/Nacht Lichtsterkte 50-0 lux

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



Deze LED verlichting heeft een Flicker ratio van minder dan 3% hetgeen aangeeft dat er geen waarneembaar knipperen is van de LED lichtbron en wordt FlickerVrij genoemd.

Het garandeert Optimaal visueel comfort door het ontbreken van knipperen van de verlichting zodat er geen knipper en flakker voor het oog, ook onbewust, waarneembaar is. Dit voorkomt negatieve invloed op de mensen die van de verlichte ruimte gebruik maken.

Deze verlichting is dus uitermate geschikt voor toepassing waar de kwaliteit van de verlichting uitermate belangrijk is zodat langdurig verblijf in deze verlichte ruimtes geen verlies aan concentratie en andere effecten oplevert.

Mooi en gelijkmatig licht van hoge kwaliteit zorgt ervoor dat de gebruiker optimaal ontspannen en zonder klachten zoals prikkende ogen kan doen waar hij mee bezig is.

Zeer geschikt voor toepassing in scholen, kantoren en productie ruimtes waar de lichtkwaliteit een grote rol speelt.

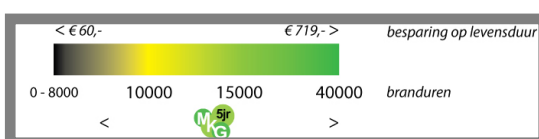
**MEGAMAN® Kwaliteits Garantie**

**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](#)



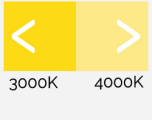
**Nood functie** : 3 uur autonome noodstroom voorziening.

**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 3000 K 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 Circular

zorgt voor minder voorraad en altijd het juiste model beschikbaar.



## 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** .



Life IN



MEGAMAN®

### Besparing:

Uw besparing op levensduur:	EUR 660,00 +
Winkelprijs megaman armatuur:	EUR 48,22 -
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 +

---

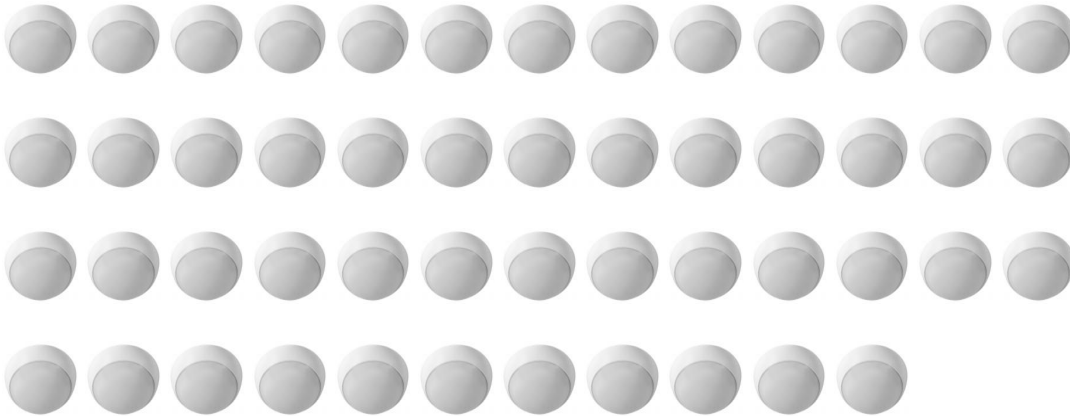
<b>Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp:</b>	<b>EUR 811,78</b>
<b>Vermindering CO2 uitstoot:</b>	<b>1,290 kg</b>

\* 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	40 ° graden
Lampsoort (Lampaanduiding)	LED Geïntegreerd	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	-30-40 °C
Behuizing armatuur	Staal	Omgevingstemperatuur	0-30 °C
Uitvoering oppervlakte	Glanzend	Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
Materiaal afdekking armatuur	Kunststof opaal	IP-classificatie	IP44
Kleur behuizing	Wit	Beschermingsklasse	I
Uitvoering van raster	Geen	IK-classificatie	IK03
Verstelbaarheid	Niet verstelbaar	Voorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Reflector	Geen	Voorschakelapparaat	LED regeling stroomgestuurd
Lichtverdeling	Symmetrisch	Montagewijze	Opbouwuitvoering

## Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	15 W	Vermogen opgenomen standby	0.30 W
Lampvermogen bij multiwatt	Niet van toepassing W	Powerfactor	0.90 >
Max. systeemvermogen	15 W	Equivalent wattage	75 W
Geschikt voor lampvermogen	15 W		

## Vermogen

Stroom	85 mA	Stroom standby	30 mA
--------	-------	----------------	-------



## Overige eigenschappen

Aansluitbare geleiderdoorsnede	0-1 mm <sup>2</sup>	Soort bedrading	Geschikt voor doorgangsbedrading
Geleiderdoorsnede	1.50 mm <sup>2</sup>	Aantal polen	3
Aansluitwijze	Steekklem	Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Ja

## Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6
Kleurtemperatuur	3000-4000 K	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1	1400 lm
Kleurtemperatuur		Lumen/watt	93 lm/Watt
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Neutraal 3300 - 5300 K	Lichtstroom	1400 lm
Ra waarde	80	Lichtsterkte	350 cd
Kleurweergave-index	80-89	Stralingshoek	120 °
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG1	Lichtuittrede	Direct

## Spannings eigenschappen

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

## Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur (Gemiddelde nom.)	50.000	Energie-efficiëntieklasse van de ingebouwde lamp	A+
Levensduur L80/B10	50000 u	Energie Efficiëntie Index (EEI)	Overig
Energie Efficiëntie Index (EEI)	0.14	Energie-efficiëntieklasse	A+



## Afmetingen & gewicht

Diameter	330 mm	Verpak.lengte	110 mm
Hoogte	110 mm	Verpak.breedte	350 mm
Buitendiameter	330 mm	Gewicht (netto)	575 gr
Verpak.hoogte	350 mm		

## Toepassings eigenschappen

Wandmontage	Ja	Geschikt voor doorvoerbedrading	Ja
Plafondmontage	Ja	Geschikt voor noodverlichting	Ja
Opbouw	Ja	Noodverlichting	Ja modulair

## Dim eigenschappen

Zonder dimfunctie	Ja
-------------------	----





Voorbeeld project



**Renzo gang**

**Omschrijving:**