



## Productinformatie MM10274



## Specificaties

Product groep	Armatuur	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Fitting	Geïntegreerd	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lampvermogen	8--22 W	IP-classificatie	IP44
Stroom	55-125 mA	Beschermingsklasse	I
Kleurtemperatuur	3000-4000 K	IK-classificatie	IK03
Spanning	220-240 V	Levensduur L80/B10	50000 u
Ra waarde	80	Diameter	390 mm
Lumen/watt	91 lm/Watt	Hoogte	115 mm
Bewegingssensor	Ja modulair	Powerfactor	0.90 >
Lichtstroom	740-2000 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 knippen is van de LED lichtbron en wordt FlickerVrij genoemd.

Het garandeert Optimaal visueel comfort door het ontbreken van knippen van de verlichting zodat er geen knippen 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.

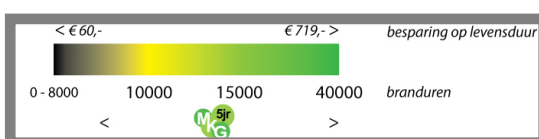
**MEGAMAN® Kwaliteits Garantie**

**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](#)

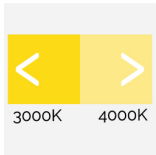


**Nood functie** : 3 uur autonome noodstroom voorziening.

**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

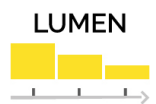
Licht kleur 3000 K Warmwit- of 4000 K Wit licht eenvoudig te wisselen met ingebouwde schakelaar .

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 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.



## 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 1.287,00 +
Winkelprijs megaman armatuur:	EUR 60,32 -
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 +

---

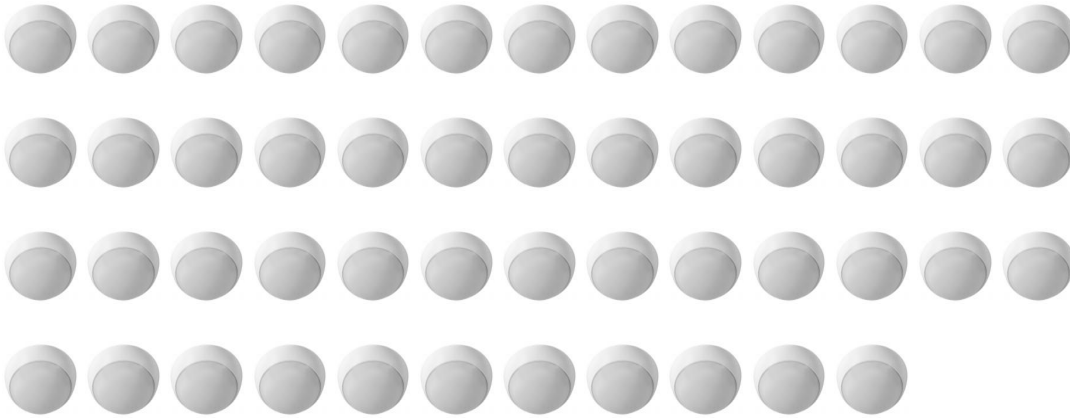
**Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp:** EUR 1.426,68  
**Vermindering CO2 uitstoot:** 2,516 kg

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

## Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen Plafond Armatuur:





## Fysieke eigenschappen

Product groep	Armatuur	Lichtverdeler	Geen
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	
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	Gelakt	Brandwerendheid "D"	Nee
Uitvoering van raster	Geen	Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk	Nee
Met luchtsleuven	Nee	Voorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Reflector	Geen	Voorschakelapparaat	LED regeling stroomgestuurd
Lichtverdeling	Symmetrisch	Montagewijze	Opbouwuitvoering

## Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	8--22 W	Powerfactor	0.90 >
Max. systeemvermogen	22 W	Equivalent wattage	125 W
Geschikt voor lampvermogen	22 W		

## Vermogen

Stroom	55-125 mA
--------	-----------



## Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0
Kleurtemperatuur	3000-4000 K	Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6
Kleurtemperatuur CCT	4000 K	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1	2000 lm
Kleurtemperatuur		Lumen/watt	91 lm/Watt
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Neutraal 3300 - 5300 K	Lichtstroom	740-2000 lm
Kleurtemperatuur regelbaar	Standen	Lumen regelbaar	Standen
Ra waarde	80	Stralingshoek	110 °
Kleurweergave-index	80-89	Lichtuittrede	Direct

## Overige eigenschappen

Geleiderdoorsnede	2.50 mm <sup>2</sup>	Aantal polen	3
Aansluitwijze	Steekklem	Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Nee
Soort bedrading	Geschikt voor doorgangsbedrading		

## Spannings eigenschappen

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

## Toepassings eigenschappen

Lichtsensoren	Nee	Geschikt voor opbouwmontage	Ja
Wandmontage	Ja	Geschikt voor lichtlijnconfiguratie	Nee
Geschikt voor pendelophanging	Nee	Geschikt voor beeldschermwerkplaats	Nee
Plafondmontage	Ja	Geschikt voor noodverlichting	Ja
Inbouw	Nee	Noodverlichting	Ja modulair



## Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur (Gemiddelde nom.)	50.000	Energie-efficiëntieklasse van de ingebouwde lamp	A++, A+, A (LED)
Levensduur L80/B10	50000 u	Energie Efficiëntie Index (EEI)	Overig
Energie Efficiëntie Index (EEI)	0.15	Energie-efficiëntieklasse	A+

## Afmetingen & gewicht

Diameter	390 mm	Verpak.lengte	410 mm
Hoogte	115 mm	Verpak.breedte	410 mm
Buitendiameter	390 mm	Gewicht (netto)	740 gr
Verpak.hoogte	125 mm		

## Dim eigenschappen

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





Voorbeeld project



**Renzo gang**

**Omschrijving:**