



Productinformatie MM05436



Specificaties

Product groep	Armatuur	Lichtstroom	1100 lm
Fitting	Geïntegreerd	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lampvermogen	15 W	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Stroom	80 mA	IP-classificatie	IP44
Kleurtemperatuur	4000 K	Beschermingsklasse	II
Spanning	220-240 V	IK-classificatie	IK02
Spanning info	AC	Levensduur L70/B10	50000 u
Ra waarde	80	Levensduur L90/B10	25000 u
Lumen/watt	71 lm/Watt	Diameter	340 mm
Bewegingssensor	Geïntegreerd	Hoogte	105 mm
		Powerfactor	0.9 >

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



Megaman SENSORlight LED

De LEDlamp schakelt automatisch aan bij het invallen van de schemering en uit bij de eerste dageraad.

Ingenium intelligentie voorzien van een unieke digitale vertragingmodule waardoor het pendelen tot het verleden behoort. Dus nooit meer onnodig aan- en uitschakelen van de lamp. Ook geschikt voor Armaturen met Opaal glas, 25000 gegarandeerde branduren met de MKG garantie.

SENSORlight techniek ook in de **Renzo LED** buiten armaturen in de modellen welke voorzien zijn van een micro wave bewegings sensor.



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**.



Vederlicht

Eco-Design in Optima Forma

VEDERLICHT

Tot wel 59 % minder gewicht dan vergelijkbare LED lampen.



100 % glas rondom hierdoor minder plastic en optimaal circulair.

De toegepaste Hoogrendement LED velden en het ver door gevoerde Eco-Design maken minimaal materiaal gebruik mogelijk met optimale licht prestatie en zorgen voor deze zeer duurzame circulaire producten.

A+

A+

Zeer duurzame producten door hoogwaardig ontwerp en toepassen van hoog rendement LED velden zeer zuinig met energie.

A+ 83 % minder energie verbruik tov Gloei- en Halogeen lampen en dit alles met een zeer lange levensduur, A+ is zelfs 14% zuiniger dan A label producten.



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

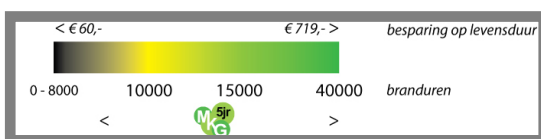
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

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](#)



Life IN



MEGAMAN®

Besparing:

Uw besparing op levensduur:	EUR 1.170,00 +
Winkelprijs megaman armatuur:	EUR 103,45 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 125,00 +
Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 75,00 +

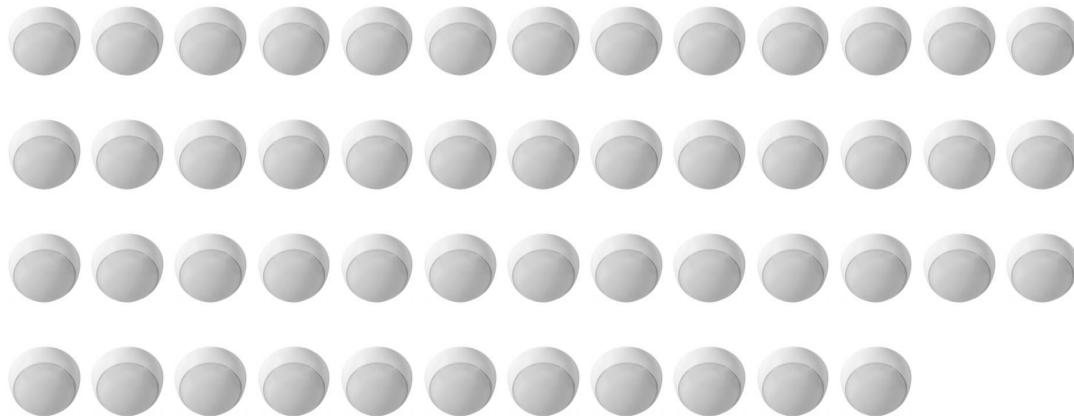
Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp:	EUR 1.266,55
Vermindering CO2 uitstoot:	1,290 kg

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

Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen Plafond Armatuur:





Fysieke eigenschappen

Product groep	Armatuur	Lichtverdeling	Symmetrisch
Fitting	Geïntegreerd	Aantal LEDs	36
Geschikt voor aantal lampen	1	Bewegingssensor	Geïntegreerd
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	-20-40 °C
Behuizing armatuur	Staal	Omgevingstemperatuur	-30-40 °C
Uitvoering oppervlakte	Glanzend	IP-classificatie	IP44
Materiaal afdekking armatuur	Kunststof opaal	Beschermingsklasse	II
Kleur behuizing	Wit	IK-classificatie	IK02
Uitvoering van raster	Geen	Montagewijze	Opbouwuitvoering
Reflector	Geen		

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	15 W	Powerfactor	0.9 >
Lampvermogen bij multiwatt	Niet van toepassing W	Equivalent wattage	75 W
Vermogen opgenomen standby	0.3 W		

Vermogen

Stroom	80 mA	Stroom standby	30 mA
--------	-------	----------------	-------



Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Lumen/watt	71 lm/Watt
Kleurtemperatuur	4000 K	Lichtstroom	1100 lm
Kleurtemperatuur	koelwit	Stralingshoek	110 °
Kleurweergave-index	80-89	Lichtuittrede	Direct
Ra waarde	80	Colour of light / Kleur code	840
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	1100 lm		

Spannings eigenschappen

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

Toepassings eigenschappen

Lichtsensoren	Ja	Geschikt voor opbouwmontage	Ja
Wandmontage	Ja	Geschikt voor noodverlichting	Nee
Plafondmontage	Ja		

Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur (Gemiddelde nom.)	25.000	Levensduur L90/B10	25000 u
Levensduur L70/B10	50000 u	Energie-efficiëntieklasse	G

Afmetingen & gewicht

Diameter	340 mm	Verpak.breedte	375 mm
Hoogte	105 mm	Verpak.hoogte	115 mm
Buitendiameter	340 mm	Gewicht (netto)	605 gr
Verpak.lengte	370 mm		



Voorbeeld project



Renzo gang

Omschrijving: