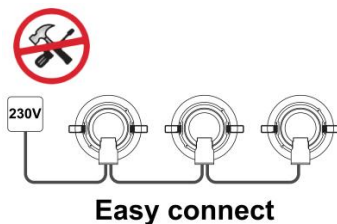




Productinformatie MM12347



Specificaties

Product groep	Armatuur	IP-classificatie	IP54
Lamp voet	Geïntegreerd	Beschermingsklasse	II
Lampvermogen	7.5 W	Straalhoek	60 °
Stroom	50 mA	IK-classificatie	IK02
Kleurtemperatuur	2700-6500 K	Levensduur L70/B50	25000 u
Spanning	220-240 V	Levensduur L80/B10	25000 u
Ra waarde	80	Diameter	87 mm
Lumen/watt	80 lm/Watt	Hoogte	54 mm
Lichtstroom	400 lm	Inbouwdiameter	72 mm
Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden	Powerfactor	0.4 >
Bedrijfstemp. Max	40 ° graden	Type dimming	Matter
		Dimtechniek	RF, matter

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**.



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](#)



Lichtkleur keuze van extrawarm tot 6500K extrawit licht

RGBW

Deze LED producten beschikken over 16 miljoen verschillende kleuren kleur keuze

Door ook sturen van de witte kleur licht de **W** in RGBW de beste en meest natuurlijke kleur weergave



MEGAMAN matter is ontworpen om lokaal te werken via je bestaande wifi-, ethernet- en Thread-netwerken in huis. Als je een voor **matter** geschikt apparaat aan je Google Home toevoegt, maakt het verbinding met hetzelfde netwerk als je Google-apparaat dat werkt als een Matter-hub. Zo kun je het apparaat bedienen, ongeacht of je thuis of afwezig bent.

matter is de allesoverkoepelende smart home standaard

Kies je voor **MEGAMAN matter**, dan kies je voor compatibiliteit. Het smart home communicatieprotocol kan de ecosystemen van Amazon Alexa, Apple HomeKit, Google Assistant en meer met elkaar verbinden.

Met **MEGAMAN matter** hoef je je geen zorgen meer te maken of producten wel compatibel met elkaar zijn. **matter** is voortgevloeid uit een gemeenschappelijk doel van de grote spelers in de smart home wereld: het creëren van een slim huishouden toegankelijker en eenvoudiger maken.

MEGAMAN matter is de allesoverkoepelende smart home standaard en geïntegreerd in :

APPs :

Apple Home , Alexa , Google Home and SmartThings

Smart Speakers and Hubs :



Apple HomePod , Amazone Echo , Google Nest Hub , Sansung SmartTings station



Life IN



MEGAMAN®

Besparing:

Uw besparing op levensduur:	EUR 414,38 +
Winkelprijs megaman armatuur:	EUR 30,10 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 129,74 +
Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 19,50 +

Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp:	EUR 533,52
Vermindering CO2 uitstoot:	457 kg

** Een MEGAMAN LED lamp met 0 branduren vervangt 13 gloeilampen.*

Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen Halogeen PAR 16:





Fysieke eigenschappen

Product groep	Armatuur	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lamp voet	Geïntegreerd	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Geschikt voor aantal lampen	1	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	-30-40 °C
Lampen inbegrepen	Ja	Omgevingstemperatuur	-30-40 °C
Lamptype	LED niet uitwisselbaar	Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
Lampsoort (Lampaanduiding)	LED Geïntegreerd	IP-classificatie	IP54
Behuizing armatuur	Kunststof	IP-classificatie (achterzijde)	IP20
Uitvoering oppervlakte	Mat	IP-classificatie (voorzijde)	IP65
Materiaal afdekking armatuur	Overig	Beschermingsklasse	II
Kleur behuizing	Grijs	IK-classificatie	IK02
Oppervlaktebescherming	Overig	Brandwerendheid "D"	Nee
Verstelbaarheid	Niet verstelbaar	Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk	Nee
Reflector	Geen	Voor schakelapparaat inbegrepen	Ja
Lichtverdeling	Symmetrisch	Montagewijze	Inbouw
Lichtverdeler	Diffuserlens/optiek/paneel	Materiaal	Metaal
Oppervlak geborsteld	Nee		

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	7.5 W	Powerfactor	0.4 >
Max. systeemvermogen	4.7 W	Equivalent wattage	35 W

Vermogen

Stroom	50 mA
--------	-------



Overige eigenschappen

Aansluitbare geleiderdoorsnede	0.75 / 2.5 mm ²	Bediening via Bluetooth	Ja
Aansluitwijze	Steekklem	Compatible met Casambi	Nee
Soort bedrading	Geschikt voor doorgangsbedrading	Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Nee
Aantal polen	3	Voorschakelapparaat	Niet noodzakelijk
Met aanwezigheidsmelder	Nee	Onderdeel van een houder volgens 2019/2020/EU	Nee
Lichtsensoren	Nee		

Licht eigenschappen

Lichtkleur	RGBW	Lichtstroom	400 lm
Kleurtemperatuur	2700-6500 K	Lumen regelbaar	Traploos
Kleurtemperatuur	wit	Lumen 90° cone	320 lm
Kleurtemperatuur regelbaar	Traploos	Constante lichtstroom regeling	Nee
Kleurweergave-index	80-89	Stralingshoek	60 °
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0	Stralingshoek regelbaar	Nee
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6	Lichtuittrede	Direct
Ra waarde	80	Flikkerende waarde Pst LM	1
“Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	320 lm	Stroboscoopeffectwaarde SVM	0.4
Lumen/watt	80 lm/Watt		

Spannings eigenschappen

Spanning	220-240 V	Frequentie ingangsspanning	50-60 Hz
----------	-----------	----------------------------	----------



Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur L70/B50	25000 u	Uitval bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (ta)	10 %
Levensduur L80/B10	25000 u	Uitval bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (ta)	5 %
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (ta)	80 %	Energie efficiëntieklasse	G
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (ta)	95 %	Energie Efficiëntie Index (EEI)	Overig

Toepassings eigenschappen

Geschikt voor buitengebruik	Ja	Geschikt voor opbouwmontage	Nee
Geschikt voor wandmontage	Nee	Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1	Nee
Geschikt voor laagspannings-kabelsysteem	Nee	Geschikt voor truss montage	Nee
Geschikt voor pendelophanging	Nee	Geschikt voor voetstuk-/vloermontage	Nee
Plafondmontage	Ja	Geschikt voor stroomrailmontage	Nee
Inbouw	Ja	Geschikt voor klemmontage	Nee

Afmetingen & gewicht

Diameter	87 mm	Verpak.lengte	115 mm
Hoogte	54 mm	Verpak.breedte	115 mm
Inbouwdiameter	72 mm	Verpak.hoogte	85 mm
Buitendiameter	87 mm	Gewicht (netto).	112 gr



Dim eigenschappen

Dimbaar	Nee	Dimbaar faseaansnijding	Nee
Dimbaar 0-10 V	Nee	Dimbaar programmeerbaar	Nee
Dimbaar 1-10 V	Nee	Dimbaar RF	Ja
Dimbaar DALI	Nee	Dimbaar Sine Wave Reduction	Nee
Dimbaar DMX	Nee	Dimbaar Touch and Dim	Nee
Dimbaar DSI	Nee	Dimbaar Zigbee	Nee
Dimbaar met potentiometer (geintegr)	Nee	Dimbaar met Push-button	Nee
Dimbaar GPRS	Nee	Dimbaar DALI-2	Nee
Dimbaar LineSwitch	Nee	U-DIM 5-100%	Nee
Dimbaar fabrikantspecifiek	Nee	Type dimming	Matter
Dimbaar netspanningmodulatie	Nee	matter	Ja
Dimbaar faseafsnijding	Nee		