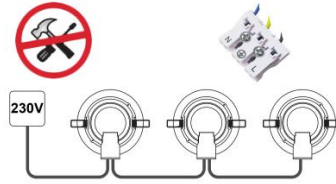
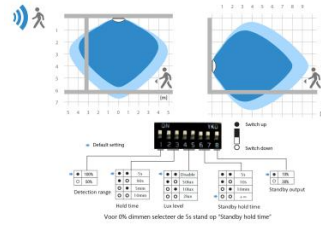




Productinformatie MM1 1908



Easy connect

Specificaties

Product groep	Armatuur	Lichtstroom	1000 / 1400 / 2000 lm
Fitting	Geïntegreerd	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lampvermogen	11 / 16 / 23 W	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Stroom	55-125 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	390 mm
Lumen/watt	100 lm/Watt	Hoogte	115 mm
Bewegingssensor	Geïntegreerd	Powerfactor	0.9 >
		Noodverlichting	Ja modulair
		Dimtechniek	PIR Sensor DIM Keuze 0-10-30%, Sensor Beweging DIM 10%

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

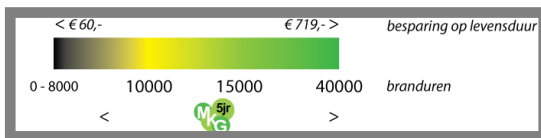
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

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](#)

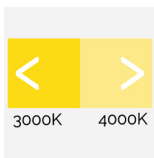


Nood functie : 3 uur autonome noodstroom voorziening.

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

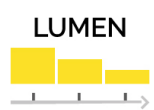
Licht kleur 2800 K/3000 K (afhankelijk van product) Warmwit- of 4000 K Wit licht eenvoudig te wisselen met ingebouwde schakelaar .

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.



Licht hoeveelheid Keuze

De gewenste hoeveelheid licht is eenvoudige in te stellen met ingebouwde schakelaar .

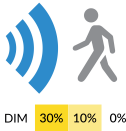
Altijd de juiste lichthoeveelheid beschikbaar, en ook later, na installatie, aan te passen voor optimale keuze vrijheid en flexibele invulling van projecten.



MEGAMAN Armaturen met Licht hoeveelheid keuze

Modulair dus Circulair

zorgt voor minder voorraad en altijd het juiste model beschikbaar.



SENSOR DIM

De in het armatuur ingebouwde MicroWave Bewegings sensor detecteert en activeert het LED armatuur , welke dan 100% licht geeft conform de gekozen maximale hoeveelheid licht (lumen).

Als geen beweging meer na de ingestelde naloop tijd terug naar het ingestelde DIM nivo 0-10-30% .

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

Dag/Nacht met lux instelling geeft mogelijkheid om alleen s'nachts of overdag door Bewegings sensor te laten Dimmen.



Life IN



MEGAMAN®

Besparing:

Uw besparing op levensduur:	EUR 2.223,00 +
Winkelprijs megaman armatuur:	EUR 120,85 -
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 +

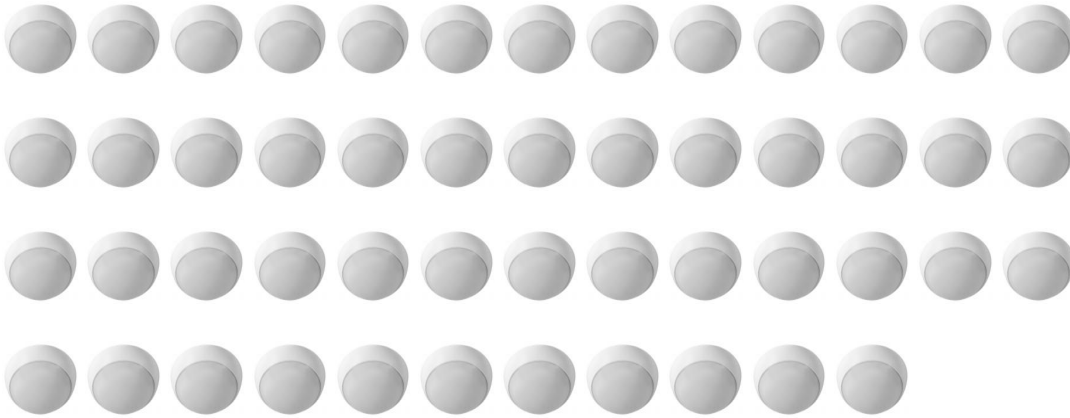
Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp:	EUR 2.302,15
Vermindering CO2 uitstoot:	2,451 kg

* 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	Lichtverdeler	Geen
Geschikt voor aantal lampen	1	Aantal LEDs	36
Lampen inbegrepen	Ja	Bewegingssensor	Geïntegreerd
Lamptype	LED niet uitwisselbaar	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lampsoort (Lampaanduiding)	LED Geïntegreerd	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
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
Oppervlaktebescherming	Gelakt	Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk	Nee
Uitvoering van raster	Geen	Voorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Met luchtsleuven	Nee	Voorschakelapparaat	LED regeling stroomgestuurd
Reflector	Geen	Montagewijze	Opbouwuitvoering

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	11 / 16 / 23 W	Totale harmonische vervorming (THD)	30
Max. systeemvermogen	22 W	Equivalent wattage	125 W
Powerfactor	0.9 >		

Vermogen

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



Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Ra waarde	80
Kleurtemperatuur	3000 / 4000 K	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	2000 lm
Kleurtemperatuur CCT	4000 K	Lumen/watt	100 lm/Watt
Kleurtemperatuur		Lichtstroom	1000 / 1400 / 2000 lm
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Neutraal 3300 - 5300 K	Lumen regelbaar	Standen
Kleurtemperatuur regelbaar	Standen	Lichtsterkte	480 cd
Kleurweergave-index	80-89	Stralingshoek	110 °
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0	Stralingshoek regelbaar	Nee
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6	Lichtuittrede	Direct

Overige eigenschappen

Geleiderdoorsnede	2.5 mm ²	Aantal polen	3
Aansluitwijze	Steekklem	Compatible met Casambi	Nee
Soort bedrading	Geschikt voor doorgangsbedrading	Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Nee

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.)	50.000	Uitval bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C	10 %
Levensduur L80/B10	50000 u	Energie Efficiëntie Index (EEI)	0.15
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C	80 %	Energie Efficiëntie Index (EEI)	Overig
Uitval bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C	10 %	Energie-efficiëntieklasse	F
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C	80 %		

Afmetingen & gewicht

Diameter	390 mm	Verpak.breedte	410 mm
Hoogte	115 mm	Verpak.hoogte	125 mm
Buitendiameter	390 mm	Gewicht (netto)	765 gr
Verpak.lengte	410 mm		



Dim eigenschappen

Dimbaar 0-10 V	Nee	Dimbaar faseaansnijding	Nee
Dimbaar 1-10 V	Nee	Dimbaar programmeerbaar	Nee
Dimbaar DALI	Nee	Dimbaar RF	Nee
Dimbaar DMX	Nee	Dimbaar Sine Wave Reduction	Nee
Dimbaar DSI	Nee	Dimbaar Touch and Dim	Nee
Dimbaar met potentiometer (geïntegr)	Nee	Dimbaar Zigbee	Nee
Dimbaar LineSwitch	Nee	Dimbaar met Push-button	Nee
Dimbaar fabrikantspecifiek	Nee	Sensor Beweging DIM 10%	Ja
Dimbaar netspanningmodulatie	Nee	PIR Sensor DIM Keuze 0-10-30%	Ja
Dimbaar faseafsnijding	Nee		



Voorbeeld project



Renzo gang

Omschrijving: