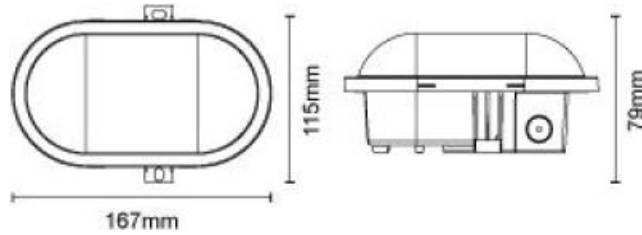




Productinformatie MM11083



Specificaties

Product groep	Armatuur	IP-classificatie	IP54
Fitting	Geïntegreerd	Beschermingsklasse	II
Stroom	40-60 mA	IK-classificatie	IK08
Kleurtemperatuur	4000 K	Levensduur L70/B50	25000 u
Spanning	230 V	Dimbaar	Nee
Lumen/watt	93 lm/Watt	Lengte	167 mm
Bewegingssensor	Ja modulair	Hoogte	79 mm
Lichtstroom	450 / 700 lm	Breedte	115 mm
		Powerfactor	0.5 >

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



MEGAMAN® Kwaliteits Garantie

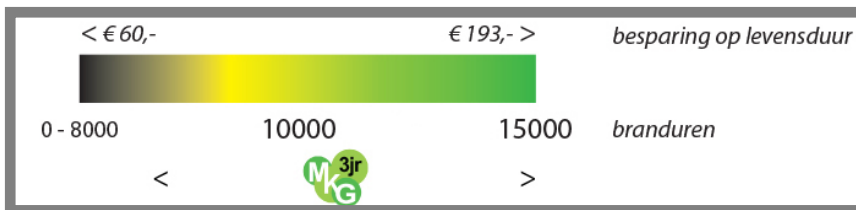
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

Een garantie op de gespecificeerde branduren die ervoor 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, met de bijbehorende besparing in euro en minder Co2 gedurende de 15.000 gegarandeerde branduren.

Met MKG een verzekerde besparing voor u waarvan de investering in de LED verlichting vaak al in het eerste jaar is terugverdient.

Wanneer MKG?



Lees de [voorwaarden](#)



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**.



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.



Zeer robuust LED armatuur met slagvast IK08 bestendigheid dus ook geschikt voor openbare ruimtes.

LUMEN



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.



Life IN



MEGAMAN®

Besparing:

Uw besparing op levensduur:	EUR 731,25 +
Winkelprijs megaman armatuur:	EUR 11,95 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 87,50 +
Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 37,50 +

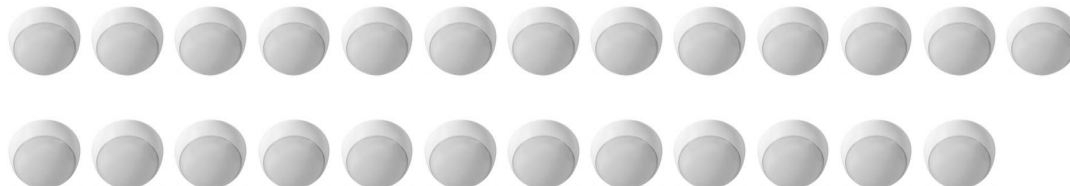
Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp:	EUR 844,30
Vermindering CO2 uitstoot:	806 kg

** Een MEGAMAN LED lamp met 0 branduren vervangt 25 gloeilampen.*

Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen Plafond Armatuur:





Fysieke eigenschappen

Product groep	Armatuur	Bewegingssensor	Ja modulair
Fitting	Geïntegreerd	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	-30-40 °C
Geschikt voor aantal lampen	1	Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	850 °C - 30 s
Lampen inbegrepen	Ja	IP-classificatie	IP54
Lamptype	LED niet uitwisselbaar	Beschermingsklasse	II
Lampsoort (Lampaanduiding)	Armatuur In/opbouw	IK-classificatie	IK08
Behuizing armatuur	Kunststof	Brandwerendheid "D"	Nee
Materiaal afdekking armatuur	Kunststof opaal	Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk	Nee
Kleur behuizing	Grijs	Voorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Oppervlaktebescherming behuizing	Geen (onbehandeld)	Voorschakelapparaat	Niet noodzakelijk
Uitvoering van raster	Geen	Soort verlichtingsarmatuur	Bolderarmatuur
Met luchtsleuven	Nee	Montagewijze	Opbouwuitvoering
Lichtverdeling	Symmetrisch	Materiaal	Kunststof
Lichtverdeler	Diffuserlens/optiek/paneel		

Vermogen

Stroom	40-60 mA
--------	----------



Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Lumen/watt	93 lm/Watt
Kleurtemperatuur	4000 K	Lichtstroom	450 / 700 lm
Kleurtemperatuur regelbaar	Nee	Lumen regelbaar	Standen
Kleurweergave-index	80-89	Lichtsterkte	230 cd
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0	Licht rondom	120 °
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6	Stralingshoek regelbaar	Nee
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	700 lm	Lichtuittrede	Direct

Overige eigenschappen

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

Spannings eigenschappen

Spanning	230 V	Spanning info	AC/DC
----------	-------	---------------	-------

Toepassings eigenschappen

Lichtsensoren	Nee	Geschikt voor inbouwmontage	Nee
Geschikt voor buitengebruik	Ja	Geschikt voor opbouwmontage	Ja
Geschikt voor wandmontage	Ja	Geschikt voor lichtlijnconfiguratie	Nee
Geschikt voor pendelophanging	Nee	Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1	Nee
Plafondmontage	Ja	Geschikt voor noodverlichting	Ja



Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur L70/B50	25000 u	Energie-efficiëntieklasse	F
--------------------	---------	---------------------------	---

Dim eigenschappen

Dimbaar	Nee	Dimbaar netspanningmodulatie	Nee
Dimbaar 0-10 V	Nee	Dimbaar faseafsnijding	Nee
Dimbaar 1-10 V	Nee	Dimbaar faseaansnijding	Nee
Dimbaar DALI	Nee	Dimbaar programmeerbaar	Nee
Dimbaar DMX	Nee	Dimbaar RF	Nee
Dimbaar DSI	Nee	Dimbaar Sine Wave Reduction	Nee
Dimbaar met potentiometer (geintegr)	Nee	Dimbaar Touch and Dim	Nee
Dimbaar LineSwitch	Nee	Dimbaar Zigbee	Nee
Dimbaar fabrikantspecifiek	Nee	Dimbaar met Push-button	Nee

Afmetingen & gewicht

Lengte	167 mm	Verpak.breedte	125 mm
Hoogte	79 mm	Verpak.hoogte	85 mm
Breedte	115 mm	Gewicht (netto)	160 gr
Verpak.lengte	170 mm		

Vermogenseigenschappen

Max. systeemvermogen	7.5 W	Totale harmonische vervorming (THD)	140
Powerfactor	0.5 >		