



## Productinformatie MM12145



### Specificaties

Lamp voet	Geïntegreerd	IP-classificatie	IP65
Lampvermogen	100 / 150 / 200 W	Beschermingsklasse	I
Stroom	460-920 mA	IK-classificatie	IK08
Kleurtemperatuur	4000 K	Levensduur L70/B50	50000 u
Spanning	220-240 V	Diameter	360 mm
Ra waarde	80	Hoogte	141 mm
Lumen/watt	155-165 lm/Watt	Powerfactor	0.9 >
Lichtstroom	16500 / 24000 / 31000 lm	Type dimming	Dip switch instelbaar

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

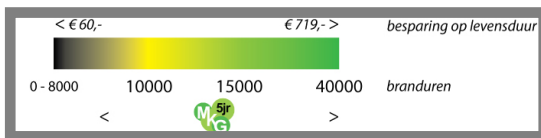
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

**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](#)



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 lichtevoelheid 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 5.850,00 +
Winkelprijs megaman armatuur:	EUR 228,70 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 1.792,00 +
Geen montagetijdskosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 10,50 +

---

**Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp: EUR 7.423,80**  
**Vermindering CO2 uitstoot: 6,450 kg**

\* Een MEGAMAN LED lamp met 0 branduren vervangt 7 gloeilampen.

## Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen High Bay:





## Fysieke eigenschappen

Lamp voet	Geïntegreerd	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	-30-50 °C
Lampen inbegrepen	Ja	Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
Lamptype	LED niet uitwisselbaar	IP-classificatie	IP65
Lampsoort (Lampaanduiding)	LED Geïntegreerd	IP-classificatie (voorzijde)	IP65
Behuizing armatuur	Aluminium	Beschermingsklasse	I
Kleur behuizing	Zwart	Balvaste uitvoering	Nee
Reflector	Geen	IK-classificatie	IK08
Reflectormateriaal	Zonder reflector	Brandwerendheid "D"	Nee
Met beschermafdekking	Ja	Voorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Lichtverdeling	Symmetrisch	Montagewijze	Pendel
Lichtverdeler	Geen		

## Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	100 / 150 / 200 W	Powerfactor	0.9 >
Max. systeemvermogen	200 W	Totale harmonische vervorming (THD)	20 %

## Vermogen

Stroom	460-920 mA
--------	------------



## Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	“Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	16500-31000 lm
Kleurtemperatuur	4000 K	Lumen/watt	155-165 lm/Watt
Kleurtemperatuur	koelwit	Lichtstroom	16500 / 24000 / 31000 lm
Kleurtemperatuur regelbaar	Nee	Lumen regelbaar	Standen
Kleurweergave-index	80-89	Constante lichtstroom regeling	Nee
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG1	Stralingshoek	90 °
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM5	Stralingshoek regelbaar	Nee
Ra waarde	80		

## Overige eigenschappen

Geleiderdoorsnede	1 mm <sup>2</sup>	Bediening via Bluetooth	Nee
Aansluitwijze	Overig	Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Nee
Soort bedrading	Eindig	Voorschakelapparaat	Niet noodzakelijk
Aantal polen	3	Noodstroomvoorzieningssysteem	Geen
Met aanwezigheidsmelder	Nee	Noodfunctiebewakingssysteem	Geen
Lichtsensor	Nee	Onderdeel van een houder volgens 2019/2020/EU	Ja

## Spannings eigenschappen

Spanning	220-240 V
----------	-----------

## Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur L70/B50	50000 u	Uitval bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	50 %
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	70 %	Energie efficiëntieklasse	C



## Toepassings eigenschappen

Geschikt voor buitengebruik	Ja	Geschikt voor pendelophanging	Ja
Geschikt voor wandmontage	Nee	Geschikt voor plafondmontage	Ja
Geschikt voor nevenlamp	Nee	Geschikt voor noodverlichting	Nee

## Afmetingen & gewicht

Diameter	360 mm	Verpak.breedte	400 mm
Hoogte	141 mm	Verpak.hoogte	160 mm
Buitendiameter	360 mm	Gewicht (netto).	2450 gr
Verpak.lengte	400 mm		

## Dim eigenschappen

Dimbaar	Nee	Dimbaar faseaansnijding	Nee
Dimbaar 0-10 V	Nee	Dimbaar programmeerbaar	Nee
Dimbaar 1-10 V	Nee	Dimbaar RF	Nee
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 LineSwitch	Nee	Dimbaar DALI-2	Nee
Dimbaar fabrikantspecifiek	Nee	Dip switch instelbaar	Nee
Dimbaar netspanningmodulatie	Nee	Type dimming	Dip switch instelbaar
Dimbaar faseafsnijding	Nee		