



## Productinformatie MM09666



### Specificaties

Product groep	Armatuur	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lamp voet	Geïntegreerd	IP-classificatie	IP66
Lampvermogen	35 W	Beschermingsklasse	II
Stroom	174 mA	IK-classificatie	IK03
Kleurtemperatuur	4000 K	Levensduur L80/B10	50000 u
Spanning	220-240 V	Lengte	1323 mm
Ra waarde	80	Hoogte	54 mm
Lumen/watt	123 lm/Watt	Breedte	62 mm
Lichtstroom	4300 lm	Powerfactor	0.9 >
Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden	Type dimming	Niet dimbaar

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**.



Deze LED buizen hebben zeer veel licht rondom voor het optimale licht beeld waar bij al het licht goed verdeeld is in een **330 licht rondom** de LED buis dus geen verlies van licht opbrengst door licht wat naar boven straalt in de reflector. **100% licht** in de juiste richting en geen verlies door de aanwezige reflector. Elke keer als licht gereflecteerd wordt, verliest men licht opbrengst. Dit kan wel tot 50% licht verlies oplopen.

Ook de HAGON armaturen met geïntegreerde LED velden hebben een **330 licht rondom** licht beeld en de heldere Prismatische diffuser zorgt voor zijdelingse verlichting naar achteren met lichtuniformiteit op het plafond.

Door de betere licht werkingsgraad ( minder reflector verlies ) zorgt deze LED buis met minder lumen voor meer effectief licht dan de vergelijkbare TL buis .



## MEGAMAN® Kwaliteits Garantie

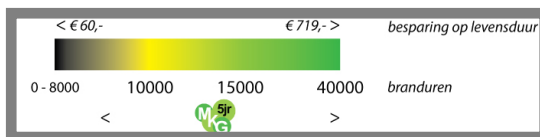
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

**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.

**DINO Farm** speciale uitvoering voor toepassing in stallen met hoge **Ammoniak** concentratie.

**IP 66 IK03** en hoge 123 lm/watt energie efficiency compleet met speciale aansluitconectoren en uitgevoerd in polyurethaan met PMMA diffuser.

DINO Farm ook voor montage in lichtlijn met speciale aansluit- en koppelstekkers aan beide zijden, volledig gesloten armatuur, geen losse delen die in diervoer terecht zouden kunnen komen.

DINO Farm is een gasdicht armatuur en biedt hoge bescherming voor veterinaire toepassing Varkens-,Koeien-,Kippen-Paardenstallen:amoniak bestendig ook de ophang clips en voor toepassing in voedsel verwerkende industrie en slachthuizen.



Life IN



MEGAMAN®

## Besparing:

Uw besparing op levensduur:	EUR 994,50 +
Winkelprijs megaman armatuur:	EUR 133,15 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 39,25 +
Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 7,50 +

---

<b>Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp:</b>	<b>EUR 908,10</b>
<b>Vermindering CO2 uitstoot:</b>	<b>1,097 kg</b>

\* Een MEGAMAN LED lamp met 0 branduren vervangt 5 gloeilampen.

## Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen TL-Buis:



**Bijbehorende producten:**

Productnaam	MM08522
Product groep	Toebehoren
IP-classificatie	IP20

Lengte	16 mm
Hoogte	55 mm
Breedte	110 mm



## Fysieke eigenschappen

Product groep	Armatuur	Lichtverdeler	Geen
Lamp voet	Geïntegreerd	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Geschikt voor aantal lampen	1	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lampen inbegrepen	Ja	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	-20-40 °C
Lamptype	LED niet uitwisselbaar	Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
Lampsoort (Lampaanduiding)	LED Geïntegreerd	IP-classificatie	IP66
Behuizing armatuur	Kunststof	IP-classificatie (achterzijde)	Overig
Uitvoering oppervlakte	Glanzend	IP-classificatie (voorzijde)	IP66
Materiaal afdekking armatuur	Kunststof opaal	Beschermingsklasse	II
Kleur behuizing	Grijs	IK-classificatie	IK03
Uitvoering van raster	Geen	Voorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Reflector	Geen	Montagewijze	Opbouwuitvoering
Lichtverdeling	Symmetrisch		

## Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	35 W	Geschikt voor lampvermogen	36 W
Lampvermogen bij multiwatt	Niet van toepassing W	Powerfactor	0.9 >
Max. systeemvermogen	36 W	Equivalent wattage	86 W

## Vermogen

Stroom	174 mA
--------	--------



## Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Lumen/watt	123 lm/Watt
Kleurtemperatuur	4000 K	Lichtstroom	4300 lm
Kleurtemperatuur	koelwit	Lichtsterkte	1000 cd
Kleurweergave-index	80-89	Licht rondom	330 °
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0	Stralingshoek	120 °
Ra waarde	80	Lichtuittrede	Direct
"Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	4300 lm	Colour of light / Kleur code	840

## Overige eigenschappen

Geleiderdoorsnede	2.5 mm <sup>2</sup>	Aantal polen	3
Aansluitwijze	Steekklem	Voorschakelapparaat	Niet noodzakelijk
Soort bedrading	Geschikt voor doorgangsbedrading	Schakeling	Overig

## Spannings eigenschappen

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

## Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur L80/B10	50000 u	Energie-efficiëntieklasse	E
--------------------	---------	---------------------------	---

## Toepassings eigenschappen

Geschikt voor buitengebruik	Ja	Geschikt voor opbouwmontage	Ja
Wandmontage	Ja	Geschikt voor lichtlijnconfiguratie	Ja
Geschikt voor pendelophanging	Ja	Geschikt voor doorvoerbedrading	Ja
Plafondmontage	Ja		



## Afmetingen &amp; gewicht

Lengte	1323 mm	Verpak.breedte	65 mm
Hoogte	54 mm	Verpak.hoogte	57 mm
Breedte	62 mm	Gewicht (netto).	902 gr
Verpak.lengte	1330 mm		

## Dim eigenschappen

Dimbaar	Nee	Type dimming	Niet dimbaar
---------	-----	--------------	--------------



Voorbeeld project



## Paarden stallen van de Prinses Máxima Manege

**Totale besparing: EUR 7980,-**

### Omschrijving:

In de stallen van de Prinses Máxima Manege is gekozen voor de DINO Farm-uitvoering die bestand is tegen de hoge concentratie van onder andere ammoniak, zonder in te leveren op performance.

“DINO Farm is een gasdicht armatuur en biedt hoge bescherming voor veterinaire toepassingen.”. Met 123 lumen per Watt kennen ook deze LED-armaturen een hoge efficiency en genereren de 12 DINO Farm armaturen een grote bijdrage in besparing van euro en Co2 tijdens de lange levensduur.