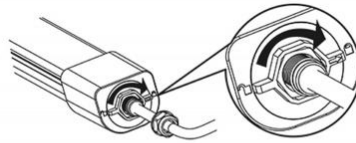




## Productinformatie MM10038



Easy Connect met twist lock sluiting en push terminals geen gereedschap nodig.

### Specificaties

Product groep	Armatuur	IP-classificatie	IP66
Lamp voet	Geïntegreerd	Beschermingsklasse	II
Lampvermogen	53 W	IK-classificatie	IK04
Stroom	256 mA	Levensduur L70/B50	50000 u
Kleurtemperatuur	4000 K	Levensduur L80/B10	50000 u
Spanning	220-240 V	Diameter	56 mm
Ra waarde	80	Lengte	1623 mm
Lumen/watt	123 lm/Watt	Hoogte	56 mm
Lichtstroom	6500 lm	Breedte	62 mm
Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden	Powerfactor	0.9 >
Bedrijfstemp. Max	50 ° 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

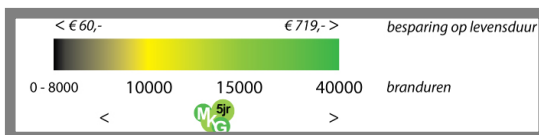
**Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.**

**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](#)



**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 1.579,50 +
Winkelprijs megaman armatuur:	EUR 189,05 -
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 +

---

**Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp:** EUR 1.437,20  
**Vermindering CO2 uitstoot:** 1,742 kg

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

## Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen TL-Buis:





## Fysieke eigenschappen

Product groep	Armatuur	Lichtverdeler	Overig
Lamp voet	Geïntegreerd	Aantal LEDs	1
Geschikt voor aantal lampen	1	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lampen inbegrepen	Ja	Bedrijfstemp. Max	50 ° graden
Lamptype	LED niet uitwisselbaar	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	-30-40 °C
Lampsoort (Lampaanduiding)	LED Geïntegreerd	Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
Behuizing armatuur	Kunststof	IP-classificatie	IP66
Uitvoering oppervlakte	Glanzend	IP-classificatie (voorzijde)	IP66
Materiaal afdekking armatuur	Kunststof opaal	Beschermingsklasse	II
Kleur behuizing	Grijs	IK-classificatie	IK04
Oppervlaktebescherming behuizing	Geen (onbehandeld)	Brandwerendheid "D"	Nee
Uitvoering van raster	Geen	Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk	Nee
Verstelbaarheid	Niet verstelbaar	Voor schakelapparaat inbegrepen	Ja
Met luchtsleuven	Nee	Met lampbeschermkorf	Nee
Reflector	Geen	Montagewijze	Opbouwuitvoering
Lichtverdeling	Symmetrisch	Materiaal	Kunststof

## Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	53 W	Geschikt voor lampvermogen	53 W
Lampvermogen bij multiwatt	Niet van toepassing W	Powerfactor	0.9 >
Max. systeemvermogen	53 W	Equivalent wattage	134 W

## Vermogen

Stroom	256 mA
--------	--------



## Overige eigenschappen

Aansluitbare geleiderdoorsnede	1 mm <sup>2</sup>	Compatible met Casambi	Nee
Geleiderdoorsnede	1.5 mm <sup>2</sup>	Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Nee
Aansluitwijze	Steekklem	Voorschakelapparaat	Niet noodzakelijk
Soort bedrading	Incl. doorgangsbedrading	Met schakelaar	Nee
Aantal polen	4	Elektrische aansluiting met connectorsysteem	Nee
Met aanwezigheidsmelder	Nee	Onderdeel van een houder volgens 2019/2020/EU	Ja
Lichtsensoren	Nee	Schakeling	Overig
Bediening via Bluetooth	Nee		

## Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Lumen/watt	123 lm/Watt
Kleurtemperatuur	4000 K	Lichtstroom	6500 lm
Kleurtemperatuur	koelwit	Lumen regelbaar	Nee
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Neutraal 3300 - 5300 K	Lichtsterkte	1400 cd
Kleurtemperatuur regelbaar	Nee	Constance lichtstroom regeling	Nee
Kleurweergave-index	80-89	Licht rondom	330 °
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0	Stralingshoek	160 °
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6	Stralingshoek regelbaar	Nee
Ra waarde	80	Lichtuittrede	Direct
“Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	6500 lm	Colour of light / Kleur code	840

## Spannings eigenschappen

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



## Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur L70/B50	50000 u	Energie-efficiëntieklasse	E
Levensduur L80/B10	50000 u		

## Toepassings eigenschappen

Geschikt voor buitengebruik	Ja	Geschikt voor opbouwmontage	Ja
Wandmontage	Ja	Geschikt voor lichtlijnconfiguratie	Ja
Geschikt voor pendelophanging	Ja	Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1	Nee
Plafondmontage	Ja	Geschikt voor doorvoerbedrading	Ja
Inbouw	Nee		

## Afmetingen &amp; gewicht

Diameter	56 mm	Verpak.lengte	1650 mm
Lengte	1623 mm	Verpak.breedte	65 mm
Hoogte	56 mm	Verpak.hoogte	57 mm
Breedte	62 mm	Gewicht (netto).	1063 gr



## Dim eigenschappen

Dimbaar	Nee	Dimbaar faseafsnijding	Nee
Dimbaar 0-10 V	Nee	Dimbaar faseaansnijding	Nee
Dimbaar 1-10 V	Nee	Dimbaar programmeerbaar	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	Type dimming	Niet dimbaar
Dimbaar netspanningmodulatie	Nee		



Voorbeeld project



## DINO

**Totale besparing: EUR 45952,-**

### **Omschrijving:**

In dit project komen allen eigenschappen van de DINO armaturen goed tot zijn recht , mooi gelijkmatig 330 graden rondom licht in deze buiten toepassing.

Buiten toegepast waarbij de IP66 waterdicht en IK08 slagvastheid van armaturen gewenst is.

Lijnmontage met de EasyConnect functie en de reeds aanwezige 4 voudige doorvoerbedrading, de push in aansluit clips en RVS flexibele montage clips maken snellen montage mogelijk.

Hoge levensduur besparing met toepassing van 16 DINO armaturen bij water partij en 48 in de parkeer garage .