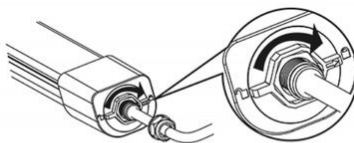




Productinformatie MM10036



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

Specificaties

Product groep	Armatuur	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Fitting	Geïntegreerd	Bedrijfstemp. Max	50 ° graden
Lampvermogen	36 W	IP-classificatie	IP66
Stroom	174 mA	Beschermingsklasse	II
Kleurtemperatuur	4000 K	IK-classificatie	IK04
Spanning	220-240 V	Levensduur L80/B10	50000 u
Spanning info	AC	Lengte	1323 mm
Ra waarde	80	Hoogte	54 mm
Lumen/watt	123 lm/Watt	Breedte	60 mm
Lichtstroom	4300 lm	Powerfactor	0.9 >

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

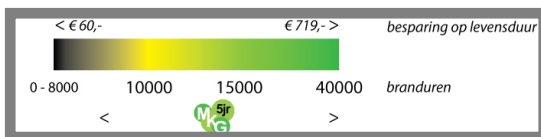
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

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 975,00 +
Winkelprijs megaman armatuur:	EUR 153,10 -
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 868,65
Vermindering CO2 uitstoot:	1,075 kg

** 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	Lichtverdeling	Symmetrisch
Fitting	Geïntegreerd	Lichtverdeler	Geen
Geschikt voor aantal lampen	1	Aantal LEDs	1
Lampen inbegrepen	Ja	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lamptype	LED niet uitwisselbaar	Bedrijfstemp. Max	50 ° graden
Lampsoort (Lampaanduiding)	LED Geïntegreerd	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	-30-40 °C
Behuizing armatuur	Kunststof	Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
Uitvoering oppervlakte	Glanzend	IP-classificatie	IP66
Materiaal afdekking armatuur	Kunststof opaal	Beschermingsklasse	II
Kleur behuizing	Grijs	IK-classificatie	IK04
Uitvoering van raster	Geen	Voorschakelapparaat	Niet noodzakelijk
Verstelbaarheid	Niet verstelbaar	Montagewijze	Opbouwuitvoering
Reflector	Geen		

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	36 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
--------	--------



Overige eigenschappen

Aansluitbare geleiderdoorsnede	0.75 / 2.5 mm²	Soort bedrading	Incl. doorgangsbedrading
Geleiderdoorsnede	1.5 mm²	Aantal polen	4
Aansluitwijze	Steekklem	Schakeling	Overig

Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	4300 lm
Kleurtemperatuur	4000 K	Lumen/watt	123 lm/Watt
Kleurtemperatuur	koelwit	Lichtstroom	4300 lm
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Neutraal 3300 - 5300 K	Lichtsterkte	1000 cd
Kleurweergave-index	80-89	Licht rondom	330 °
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0	Stralingshoek	160 °
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6	Lichtuittrede	Direct
Ra waarde	80	Colour of light / Kleur code	840

Spannings eigenschappen

Spanning	220-240 V	Spanning info	AC
----------	-----------	---------------	----

Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur (Gemiddelde nom.)	50.000	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 doorvoerbedrading	Ja
Plafondmontage	Ja		

Afmetingen & gewicht

Lengte	1323 mm	Verpak.breedte	65 mm
Hoogte	54 mm	Verpak.hoogte	57 mm
Breedte	60 mm	Gewicht (netto)	902 gr
Verpak.lengte	1330 mm		

Dim eigenschappen

Type dimming	Niet dimbaar
--------------	--------------



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 .