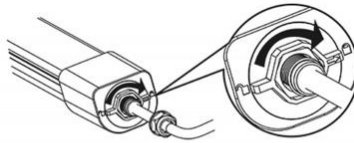




Productinformatie MM10036



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

Specificaties

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

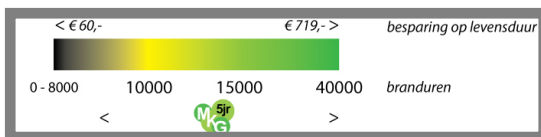
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

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 dierenvoer terecht zouden kunnen komen.

DINO Farm is een gasdicht armatuur en biedt hoge bescherming voor veterinaire toepassing Varkens-, Koeien-, Kippen- Paardenstallen: ammoniak 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:





Fysieke eigenschappen

Product groep	Armatuur	Aantal LEDs	1
Lamp voet	Geïntegreerd	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Geschikt voor aantal lampen	1	Bedrijfstemp. Max	50 ° graden
Lampen inbegrepen	Ja	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	-30-40 °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 (voorzijde)	IP66
Uitvoering oppervlakte	Glanzend	Beschermingsklasse	II
Materiaal afdekking armatuur	Kunststof opaal	IK-classificatie	IK04
Kleur behuizing	Grijs	Brandwerendheid "D"	Nee
Uitvoering van raster	Geen	Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk	Nee
Verstelbaarheid	Niet verstelbaar	Vorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Reflector	Geen	Met lampbeschermkorf	Nee
Lichtverdeling	Symmetrisch	Montagewijze	Opbouwwitvoering
Lichtverdeler	Geen	Materiaal	Metaal/kunststof

Vermogenseigenschappen

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

Vermogen

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



Overige eigenschappen

Aansluitbare geleiderdoorsnede	0.75 / 2.5 mm ²	Compatible met Casambi	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	4300 lm
Kleurtemperatuur	koelwit	Lumen regelbaar	Nee
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Neutraal 3300 - 5300 K	Lichtsterkte	1000 cd
Kleurtemperatuur regelbaar	Nee	Constante 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 62722-2-1	4300 lm	Colour of light / Kleur code	840

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 noodverlichting	Nee
Plafondmontage	Ja	Geschikt voor doorvoerbedrading	Ja

Afmetingen & gewicht

Diameter	54 mm	Verpak.lengte	1330 mm
Lengte	1323 mm	Verpak.breedte	65 mm
Hoogte	54 mm	Verpak.hoogte	57 mm
Breedte	60 mm	Gewicht (netto).	902 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 RF	Nee
Dimbaar DMX	Nee	Dimbaar Sine Wave Reduction	Nee
Dimbaar DSI	Nee	Dimbaar Touch and Dim	Nee
Dimbaar met potentiometer (geintegr)	Nee	Dimbaar Zigbee	Nee
Dimbaar LineSwitch	Nee	Dimbaar met Push-button	Nee
Dimbaar fabrikantspecifiek	Nee	Dimbaar DALI-2	Nee
Dimbaar netspanningmodulatie	Nee	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 .