



Productinformatie MM08270



Specificaties

Product groep	Armatuur	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Fitting	Geïntegreerd	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lampvermogen	21 W	IP-classificatie	IP66
Stroom	109 mA	Beschermingsklasse	II
Kleurtemperatuur	4000 K	IK-classificatie	IK08
Spanning	220-240 V	Levensduur L70/B50	50000 u
Spanning info	AC	Lengte	1272 mm
Ra waarde	80	Hoogte	56 mm
Lumen/watt	107 lm/Watt	Breedte	62 mm
Lichtstroom	2350 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

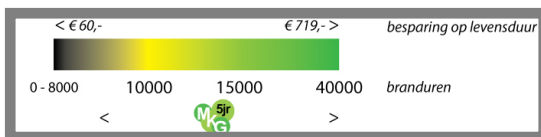
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

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.



Life IN



MEGAMAN®

Besparing:

Uw besparing op levensduur:	EUR 1.267,50 +
Winkelprijs megaman armatuur:	EUR 93,20 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 78,50 +
Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 7,50 +

Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp:	EUR 1.260,30
Vermindering CO2 uitstoot:	1,398 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	Reflectormateriaal	Kunststof
Fitting	Geïntegreerd	Lichtverdeling	Symmetrisch
Lampen inbegrepen	Ja	Lichtverdeler	Geen
Lamptype	LED niet uitwisselbaar	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lampsoort (Lampaanduiding)	Armatuur In/opbouw	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Behuizing armatuur	Kunststof	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	-30-40 °C
Uitvoering oppervlakte	Glanzend	Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	850 °C - 30 s
Materiaal afdekking armatuur	Kunststof transparant	IP-classificatie	IP66
Kleur behuizing	Grijs	Beschermingsklasse	II
Uitvoering van raster	Geen	IK-classificatie	IK08
Verstelbaarheid	Niet verstelbaar	Voorschakelapparaat	Niet noodzakelijk
Reflector	Geen	Montagewijze	Opbouwuitvoering

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	21 W	Powerfactor	0.9 >
Lampvermogen bij multiwatt	Niet van toepassing W	Equivalent wattage	86 W
Max. systeemvermogen	21 W		

Vermogen

Stroom	109 mA
--------	--------



Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	2350 lm
Kleurtemperatuur	4000 K	Lumen/watt	107 lm/Watt
Kleurtemperatuur	koelwit	Lichtstroom	2350 lm
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Neutraal 3300 - 5300 K	Lichtsterkte	450 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

Overige eigenschappen

Geleiderdoorsnede	1.5 mm²	Aantal polen	3
Aansluitwijze	Steekklem	Schakeling	Overig
Soort bedrading	Incl. doorgangsbedrading		

Spannings eigenschappen

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

Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur (Gemiddelde nom.)	50.000	Energie-efficiëntieklasse	F
Levensduur L70/B50	50000 u		



Toepassings eigenschappen

Geschikt voor buitengebruik	Ja	Geschikt voor plafondmontage	Ja
Wandmontage	Ja	Geschikt voor opbouwmontage	Ja
Geschikt voor pendelophanging	Ja	Geschikt voor lichtlijnconfiguratie	Ja

Afmetingen & gewicht

Lengte	1272 mm	Verpak.breedte	65 mm
Hoogte	56 mm	Verpak.hoogte	60 mm
Breedte	62 mm	Gewicht (netto)	930 gr
Verpak.lengte	1340 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 .