



Productinformatie MM09561



Specificaties

Product groep	Armatuur	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Fitting	Geïntegreerd	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lampvermogen	42 W	IP-classificatie	IP66
Stroom	250 mA	Beschermingsklasse	II
Kleurtemperatuur	4000 K	IK-classificatie	IK08
Spanning	220-240 V	Levensduur L80/B10	50000 u
Spanning info	AC	Lengte	1558 mm
Ra waarde	80	Hoogte	56 mm
Lumen/watt	119 lm/Watt	Breedte	62 mm
Lichtstroom	5000 lm	Powerfactor	0.9 >
		Noodverlichting	Geïntegreerd

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

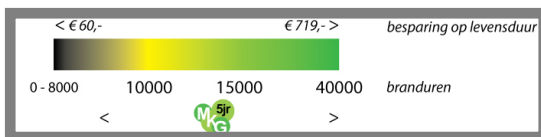
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

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](#)



Nood functie : 3 uur autonome noodstroom voorziening.

Test Functie met indicatie LED .

3 uur Nood - en Continu verlichting een veilig idee.

Conform norm ,EN-IEC-60598-2-22 Verlichtingsarmaturen - Deel 2-22



Zeer robuust LED armatuur met slagvast IK08 bestendigheid dus ook geschikt voor openbare ruimtes.



Life IN



MEGAMAN®

Besparing:

Uw besparing op levensduur:	EUR 1.794,00 +
Winkelprijs megaman armatuur:	EUR 478,00 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 140,00 +
Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 7,50 +

Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp:	EUR 1.463,50
Vermindering CO2 uitstoot:	1,978 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	40 ° 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	IK08
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	Voorschakelapparaat	Niet noodzakelijk
Reflector	Geen	Montagewijze	Opbouwuitvoering

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	42 W	Powerfactor	0.9 >
Lampvermogen bij multiwatt	Niet van toepassing W	Equivalent wattage	134 W
Max. systeemvermogen	42 W		

Vermogen

Stroom	250 mA
--------	--------



Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	5000 lm
Kleurtemperatuur	4000 K	Lumen/watt	119 lm/Watt
Kleurtemperatuur	koelwit	Lichtstroom	5000 lm
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Neutraal 3300 - 5300 K	Lumen regelbaar	Nee
Kleurtemperatuur regelbaar	Nee	Licht rondom	330 °
Kleurweergave-index	80-89	Stralingshoek	160 °
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0	Stralingshoek regelbaar	Nee
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6	Lichtuittrede	Direct
Ra waarde	80	Colour of light / Kleur code	840

Overige eigenschappen

Geleiderdoorsnede	1.5 mm²	Aantal polen	4
Aansluitwijze	Steekklem	Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Ja
Soort bedrading	Geschikt voor doorgangsbedrading	Schakeling	Overig

Spannings eigenschappen

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



Toepassings eigenschappen

Lichtsensor	Nee	Geschikt voor opbouwmontage	Ja
Geschikt voor buitengebruik	Ja	Geschikt voor lichtlijnconfiguratie	Ja
Geschikt voor wandmontage	Nee	Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1	Nee
Wandmontage	Ja	Geschikt voor noodverlichting	Ja
Geschikt voor pendelophanging	Ja	Geschikt voor doorvoerbedrading	Ja
Plafondmontage	Ja	Noodverlichting	Geïntegreerd
Inbouw	Nee		

Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur (Gemiddelde nom.)	50.000	Energie-efficiëntieklasse	E
Levensduur L80/B10	50000 u		

Afmetingen & gewicht

Lengte	1558 mm	Verpak.breedte	110 mm
Hoogte	56 mm	Verpak.hoogte	100 mm
Breedte	62 mm	Gewicht (netto)	2860 gr
Verpak.lengte	1590 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 .