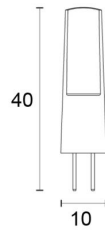




Productinformatie MM11180



Specificaties

Product groep	LED lamp	Lumen/watt	106 lm/Watt
Fitting	G4	Lichtstroom	180 lm
Lampvermogen	1.7 W	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Stroom	240 mA	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Kleurtemperatuur	2700 K	IP-classificatie	IP20
Spanning	12 V	Levensduur L70/B50	15000 u
Spanning info	AC/DC	Dimbaar	Nee
Ra waarde	80	Diameter	10 mm
		Lengte	40 mm

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



MEGAMAN® Kwaliteits Garantie

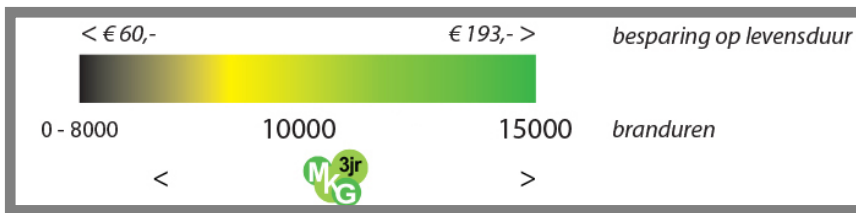
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

Een garantie op de gespecificeerde branduren die ervoor 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, met de bijbehorende besparing in euro en minder Co2 gedurende de 15.000 gegarandeerde branduren.

Met MKG een verzekerde besparing voor u waarvan de investering in de LED verlichting vaak al in het eerste jaar is terugverdient.

Wanneer MKG?



Lees de [voorwaarden](#)



100% GLAS IS 100% LICHT en 360 graden RONDOM.

Door het toepassen van deze gepatenteerde 100% GLAS techniek voor de LED-lamp ter vervanging van de gloeilampen is een unieke productlijn ontstaan met specifieke eigenschappen : **360** graden rondom licht, een perfecte benadering van het traditionele gloeilampmodel.

LED lampen met 55 % meer licht rondom en 60 % lichter door verantwoord ECO design, dat zijn de kernwoorden voor deze complete productlijn met zeer laag eigen gewicht en optimaal Lichtrondom.

Breuk Veilig Design



Megaman LED Armaturen, Lampen en Buizen zijn voorzien van glas of helder kunststof voor het beste Licht en rendement en ontworpen in Breuk Veilig Design door het toepassen van een speciale ant- breuk coteing.

Deze LED productren voldoen aan de inrichtingseisen voor de levensmiddelen bedrijven , hygiënecode (Horica) en andere toepassingen zoals de tuinbouw.

Ook de LED Classic Gloeilamp en G4-9 Halogeen vervangers met 360 graden rondom licht zijn ontworpen in Breuk Veilig Design.



Life IN



MEGAMAN®

Besparing:

Uw besparing op levensduur:	EUR 107,06 +
Winkelprijs megaman lamp:	EUR 12,50 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 71,00 +
Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 15,00 +

Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp:	EUR 180,56
Vermindering CO2 uitstoot:	118 kg

** Een MEGAMAN LED lamp met 0 branduren vervangt 10 gloeilampen.*

Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen Halogeen G4:





Fysieke eigenschappen

Product groep	LED lamp	Oppervlaktebescherming	Overig
Fitting	G4	Afdekking/Uitvoering glas	Helder
Lampvoet kleur	Overig	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Vorm	Overig	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lampsoort (Lampaanduiding)	G4	IP-classificatie	IP20

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	1.7 W	Equivalent wattage	20 W
Gew. energie verbruik /1000h	2 KWh		

Vermogen

Stroom	240 mA	Stroom opgenomen	130 mA
--------	--------	------------------	--------

Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Ra waarde	80
Kleurtemperatuur	2700 K	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	180 lm
Kleurtemperatuur	warmwit	Lumen/watt	106 lm/Watt
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Warm < 3300 K	Lichtstroom	180 lm
Kleurweergave-index	80-89	Licht rondom	360 °
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0	Colour of light / Kleur code	827
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6		

Spannings eigenschappen

Spanning	12 V	Spanning info	AC/DC
----------	------	---------------	-------



Toepassings eigenschappen

Lichtsensor	Nee
-------------	-----

Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur (Gemiddelde nom.)	15.000	Energie Efficiëntie Index (EEI)	0.18
Levensduur L70/B50	15000 u	Energie-efficiëntieklasse	F

Dim eigenschappen

Dimbaar	Nee	Dimbaar Zigbee	Nee
Dimbaar faseafsnijding	Nee	Dimbaar Wi-Fi	Nee
Dimbaar faseaansnijding	Nee	Dimbaar Bluetooth	Nee
Dimbaar Touch and Dim	Nee		

Overige eigenschappen

Bediening op afstand mogelijk	Nee	Met schemeringsschakelaar	Nee
Met afstandsbediening	Nee	Filament lamp	Nee
Geschikt voor elektronisch VSA	Ja	Min. aantal schakelcycli	1000000
Geschikt voor magnetisch VSA	Nee		

Afmetingen & gewicht

Diameter	10 mm	Verpak.breedte	70 mm
Lengte	40 mm	Verpak.hoogte	125 mm
Verpak.lengte	14 mm	Gewicht (netto)	2 gr