



Productinformatie MM09972



Specificaties

Product groep	LED lamp	Lichtstroom	200 lm
Fitting	E27	Bedrijfstemp. Min	-20 ° graden
Lampvermogen	1.9 W	Bedrijfstemp. Max	45 ° graden
Stroom	19 mA	IP-classificatie	IP20
Kleurtemperatuur	2000 K	Levensduur L70/B10	15000 u
Spanning	220-240	Dimbaar	Nee
Ra waarde	80	Diameter	64 mm
Lumen/watt	105 lm/Watt	Lengte	140 mm
Uitgangsspanning info	AC V	Powerfactor	0.5 >

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



360°



MEGAMAN®

120°



andere

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.

A++**A++**

Zeer duurzame producten door hoogwaardig ontwerp en toepassen van hoog rendement LED velden zeer zuinig met energie.

A++ 92 % minder energie verbruik tov Gloei- en Halogeen lampen en dit alles met een zeer lange levensduur, A++ is zelfs 21% zuiniger dan A label producten.

**Filament LED Lampen**

De optimale MEGAMAN® LED oplossing voor het vervangen van heldere Gloeilampen .

Zeer efficiënt, tot wel A++ categorie en ook in dimbare uitvoering .

Modellen compleet met Gouden en Zilveren wisselhuizen voor de decoratieve toepassing en ook in Mellowlight Kooldraad lamp vervanger met extra warm 2200K dimbaar licht .

Alle LED Filament modellen hebben dubbelzijdige Filament LED elementen en hierdoor perfect 360 graden rondom licht zonder schaduw effect.

**Mellow Light**

Mellow Light is de LED Flame kleur en LED Kooldraadlamp. Optimaal LED licht met een Extra warme kleur van 2400K brengt extra gezelligheid.

Ook de vervanger van Kooldraad lampen door de MellowLight Filament modellen met nog warmer licht van 2200K en LED Filament technologie dus met de kooldraad uitstraling .

LED kooldraad in Globe en Edison model verkrijgbaar Dimbaar , glas met opgedampd goud voor nog zachter licht en compleet met koper / goud kleur dim sokkel .

Alle LED Filament modellen hebben dubbelzijdige Filament LED elementen en hierdoor perfect 360 graden rondom licht zonder schaduw effect.

**MEGAMAN® Kwaliteits Garantie**

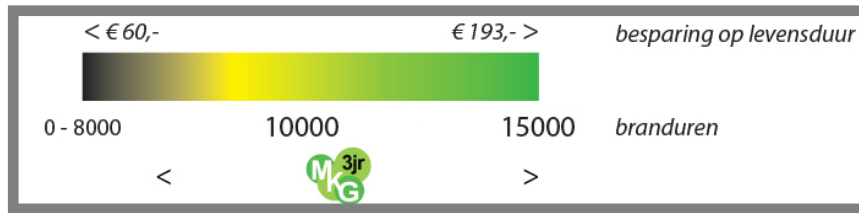
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

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](#)



Life IN



MEGAMAN®

Besparing:

Uw besparing op levensduur:	EUR 339,89 +
Winkelprijs megaman lamp:	EUR 11,55 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 254,25 +
Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 22,50 +

Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp:	EUR 605,09
Vermindering CO2 uitstoot:	375 kg

** Een MEGAMAN LED lamp met 0 branduren vervangt 15 gloeilampen.*

Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen Gloeilamp-Edison-ST64-Gold:





Fysieke eigenschappen

Product groep	LED lamp	Bedrijfstemp. Min	-20 ° graden
Fitting	E27	Bedrijfstemp. Max	45 ° graden
Lampvoet kleur	Zilver	IP-classificatie	IP20
Vorm	Bol	Bediening op afstand mogelijk	Nee
Lampsoort (Lampaanduiding)	ST64	Met afstandsbediening	Nee
Afdekking/Uitvoering glas	Helder		

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	1.9 W	Gew. energie verbruik /1000h	2 KWh
Powerfactor	0.5 >	Equivalent wattage	60 W

Vermogen

Stroom	19 mA	Stroom uit	
Stroom opgenomen	19 mA		

Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6
Kleurtemperatuur	2000 K	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	200 lm
Kleurtemperatuur	MellowLight LED Flame kleur	Lumen/watt	105 lm/Watt
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Warm < 3300 K	Lichtstroom	200 lm
Ra waarde	80	Licht rondom	360 °
Kleurweergave-index	80-89	Stralingshoek	
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0		



Spannings eigenschappen

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

Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur (Gemiddelde nom.)	15.000	Energie Efficiëntie Index (EEI)	0.09
Levensduur L70/B10	15000 u	Energie-efficiëntieklasse	A++

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

Geschikt voor elektronisch VSA	Nee	Filament lamp	Ja
Geschikt voor magnetisch VSA	Nee	Min. aantal schakelcycli	100000
Met schemeringsschakelaar	Nee		

Afmetingen & gewicht

Diameter	64 mm	Verpak.lengte	70 mm
Lengte	140 mm	Verpak.breedte	70 mm
Verpak.hoogte	150 mm	Gewicht (netto)	46 gr