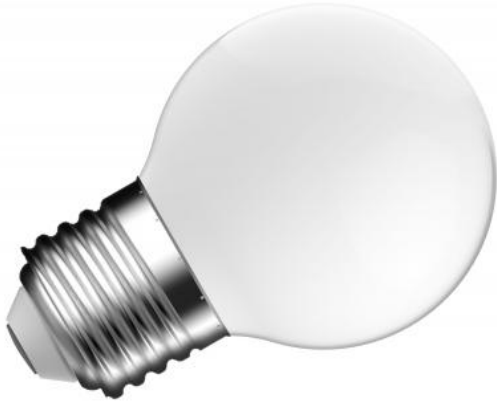




Productinformatie MM09944



Specificaties

Product groep	LED lamp	Lichtstroom	470 lm
Fitting	E27	Bedrijfstemp. Min	-20 ° graden
Lampvermogen	4.5 W	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Stroom	46 mA	IP-classificatie	IP20
Kleurtemperatuur	2700 K	Levensduur L70/B50	15000 u
Spanning	220-240 V	Dimbaar	Nee
Ra waarde	80	Diameter	45 mm
Lumen/watt	104 lm/Watt	Lengte	79 mm
		Powerfactor	0.4 >

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



360°



120°

**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+ 83 % minder energie verbruik tov Gloei- en Halogeen lampen en dit alles met een zeer lange levensduur, A+ is zelfs 14% zuiniger dan A label producten.

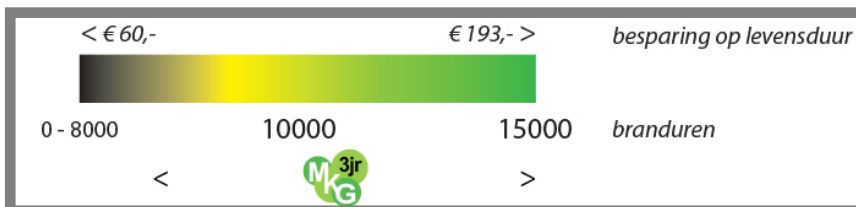
**MEGAMAN® Kwaliteits Garantie**

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 207,68 +
Winkelprijs megaman lamp:	EUR 6,25 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 27,00 +
Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 22,50 +

Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp:	EUR 250,93
Vermindering CO2 uitstoot:	229 kg

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

Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen Gloeilamp Kogel E27:





Fysieke eigenschappen

Product groep	LED lamp	Bedrijfstemp. Min	-20 ° graden
Fitting	E27	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lampvoet kleur	Wit	IP-classificatie	IP20
Vorm	Bol	Bediening op afstand mogelijk	Nee
Lampsoort (Lampaanduiding)	P45	Met afstandsbediening	Nee
Afdekking/Uitvoering glas	Opaal		

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	4.5 W	Gew. energie verbruik /1000h	5 KWh
Powerfactor	0.4 >	Equivalent wattage	40 W

Vermogen

Stroom	46 mA	Stroom uit	
Stroom opgenomen	46 mA		

Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6
Kleurtemperatuur	2700 K	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	470 lm
Kleurtemperatuur	warmwit	Lumen/watt	104 lm/Watt
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Warm < 3300 K	Lichtstroom	470 lm
Ra waarde	80	Licht rondom	360 °
Kleurweergave-index	80-89	Colour of light / Kleur code	827
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0		



Spannings eigenschappen

Spanning	220-240 V	Uitgangsspanning	
Spanning info	AC	Geschikt voor gelijkspanning (primaire zijde)	Ja

Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur (Gemiddelde nom.)	15.000	Energie Efficiëntie Index (EEI)	0.11
Levensduur L70/B50	15000 u	Energie-efficiëntieklasse	E

Dim eigenschappen

Dimbaar	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	45 mm	Verpak.lengte	50 mm
Lengte	79 mm	Verpak.breedte	50 mm
Verpak.hoogte	90 mm	Gewicht (netto)	19 gr