



Productinformatie MM09878



Specificaties

Product groep	LED lamp	Lichtstroom	470 lm
Fitting	E27	Bedrijfstemp. Min	-20 ° graden
Lampvermogen	4 W	Bedrijfstemp. Max	45 ° graden
Kleurtemperatuur	2700 K	IP-classificatie	IP20
Spanning	220-240 V	Diameter	64 mm
Ra waarde	80	Lengte	140 mm
Lumen/watt	102 lm/Watt	Powerfactor	0.50 >

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)

**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****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.

**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](#)



Vederlicht

Eco-Design in Optima Forma

VEDERLICHT Tot wel 59 % minder gewicht dan vergelijkbare LED lampen.

100 % glas rondom hierdoor minder plastic en optimaal circulair.

De toegepaste Hoogrendement LED velden en het ver door gevoerde Eco-Design maken minimaal materiaal gebruik mogelijk met optimale licht prestatie en zorgen voor deze zeer duurzame circulaire producten.



Life IN



MEGAMAN®

Besparing:

Uw besparing op levensduur:

EUR 0,00 +

Winkelprijs megaman lamp:

EUR 5,87 -

Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp:

EUR -5,87

Vermindering CO2 uitstoot:

0 kg

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

Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen Gloeilamp-Edison-ST64-Helder:



Fysiske eigenschappen

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

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	4 W	Gew. energie verbruik /1000h	5 KWh
Powerfactor	0.50 >	Equivalent wattage	40 W

Vermogen

Stroom	46 mA	Stroom opgenomen	46 mA
--------	-------	------------------	-------

Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1	470 lm
Kleurtemperatuur	2700 K	Lumen/watt	102 lm/Watt
Kleurtemperatuur	Extra Warmwit LED Filament	Lichtstroom	470 lm
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Warm < 3300 K	Lumen 100%	210 lm
Ra waarde	80	Licht rondom	360 °
Kleurweergave-index	80-89	Dimtechniek	Direct Dimmer 10-100%
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0	Colour of light / Kleur code	827
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6		



Spannings eigenschappen

Spanning	220-240 V	Uitgangsspanning info	AC
Spanning info	AC		

Afmetingen & gewicht

Diameter	64 mm	Verpak.lengte	70 mm
Lengte	140 mm	Verpak.breedte	70 mm
Verpak.hoogte	150 mm	Gewicht (netto)	48 gr

Duurzaamheids eigenschappen

Energie Efficiëntie Index (EEI)	0.11	Energie-efficiëntieklasse	A++
---------------------------------	------	---------------------------	-----

Overige eigenschappen

Filament lamp	Ja	Min. aantal schakelcycli	100000
---------------	----	--------------------------	--------