



Productinformatie MM10029



Specificaties

Product groep	LED lamp	Uitgangsspanning info	AC V
Fitting	E14	Lichtstroom	380 lm
Lampvermogen	4 W	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Stroom	28 mA	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Kleurtemperatuur	2700 K	IP-classificatie	IP20
Spanning	220-240 V	Levensduur L90/B10	15000 u
Ra waarde	80	Dimbaar	Ja
Lumen/watt	79 lm/Watt	Diameter	45 mm
		Lengte	79 mm
		Dimtechniek	Dimbaar, Direct Dimmer 10-100%

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.

MEGAMAN® DimmerAble - Dimmen met dimmerDirect
dimmer
dimbaar

10%

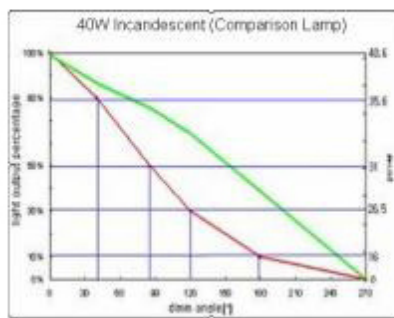
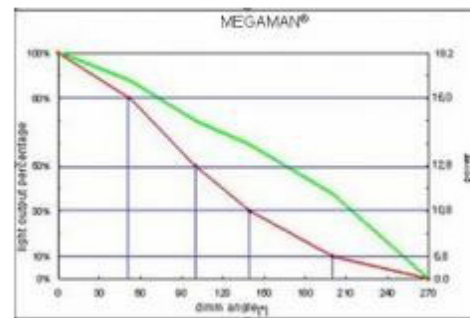
100%

Creëer uw eigen verlichtingsatmosfeer met de MEGAMAN® Dimmerable® lampen.

MEGAMAN® Dimmerable

Deze lampen dimmen traploos van 10% tot 100% zonder vertragingen. De verwezenlijking van uw eigen verlichtingsatmosfeer is binnen bereik. De Megaman DimmerAble **LED** zijn geschikt voor de volgende dimmers:

Electronische (zgn "tronic") dimmers voor gloei- en halogeenlampen die geschikt zijn voor "**C**" (**capacitieve**) belasting, geen "triac" dimmer. Gebruik uitsluitend dimmers met een minimaal voorinstelling. Gebruik niet meer lampen op één dimmer dan aangegeven als de maximum belasting.

Dimcurve Gloeilamp**Dimcurve MEGAMAN DimmerAble lamp**

De MEGAMAN® lamp heeft een zeer constant dimgedrag gelijk aan een traditionele gloeilamp.

Voor het juiste dimmen raadpleeg ook de gegevens bij de dimbare lampen hier in is per product vermeld de door **MEGAMAN gecertificeerde dimmers** en de juiste minimale en maximale hoeveelheid lampen welke per dimmer voor het optimale resultaat kunnen worden toegepast.

Voor grotere installaties adviseren wij het **dimmen door "Fase afsnijding"** techniek met speciale ontwikkelde LED dimmers, dit kan ongewenst geluid (brom) voorkomen en zorgt voor een constanter dimbeeld.

**MEGAMAN® Kwaliteits Garantie**

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

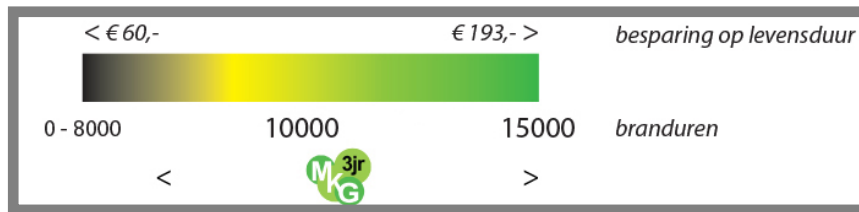
Een garantie op de gespecificeerde branduren die ervoor zorgt dat de maximale besparing gerealiseerd kan worden.

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 210,60 +
Winkelprijs megaman lamp:	EUR 10,60 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 76,50 +
Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 22,50 +

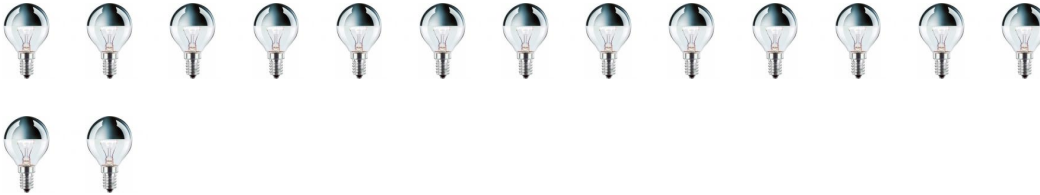
Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp:	EUR 299,00
Vermindering CO2 uitstoot:	232 kg

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

Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen Gloeilamp Kopspiegel E14:





Fysieke eigenschappen

Product groep	LED lamp	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Fitting	E14	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lampvoet kleur	Zilver	IP-classificatie	IP20
Vorm	Bol	Bediening op afstand mogelijk	Nee
Lampsoort (Lampaanduiding)	P45	Met afstandsbediening	Nee
Afdekking/Uitvoering glas	Helder		

Vermogenseigenschappen

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

Vermogen

Stroom	28 mA	Stroom uit
--------	-------	------------

Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0
Kleurtemperatuur	2700 K	Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6
Kleurtemperatuur	Extra Warmwit LED Filament	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	380 lm
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Warm < 3300 K	Lumen/watt	79 lm/Watt
Ra waarde	80	Lichtstroom	380 lm
Kleurweergave-index	80-89	Colour of light / Kleur code	827



Spannings eigenschappen

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

Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur (Gemiddelde nom.)	15.000	Energie Efficiëntie Index (EEI)	0.13
Levensduur L90/B10	15000 u	Energie-efficiëntieklasse	F

Dim eigenschappen

Dimbaar	Ja	Direct Dimmer 10-100%	Ja
---------	----	-----------------------	----

Overige eigenschappen

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

Afmetingen & gewicht

Diameter	45 mm	Verpak.lengte	50 mm
Lengte	79 mm	Verpak.breedte	50 mm
Verpak.hoogte	90 mm	Gewicht (netto)	16 gr



Ping Pong MM10029

Fabrikant	Model	Vermogen min-max	Bediening	Protocol	Nul draad	Fase snijding	Minimaal aan te sluiten lampen	Maximaal aan te sluiten lampen
ABB Busch-Jaeger	6523UR103 LED	2 - 100 W	Draai		Nee	Fase aan- en afsnijding	1	12
ELTAKO	EUD61NPN-UC	1 - 200 W	Puls		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	25
ELTAKO	FUD71L	1 - 600 W	Draadloos	Rf	Ja	Fase aan- en afsnijding	1	75
GIRA	2385-00	3 - 100 W	Touch		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	12
Hager Berker	85421200	5 - 70 W	Touch		Nee	Fase aan- en afsnijding	2	8
Jung	1711DE	3 - 100 W	Touch		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	12
Jung	1731DD	3 - 100 W	Draai		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	12
Max4Tech	Dimmax 420SL	1 - 200 W	Puls		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	25
Schneider-Merten	MTN5134-0000 / SBD200LED	4 - 200 W	Draai		Nee	Fase aan- en afsnijding	1	25

Fase-afsnijding heeft in de meeste gevallen de voorkeur, bovenstaande advies aantallen zijn daarop gebaseerd.

Fase-aansnijding kan tot gevolg hebben dat zowel de dimmer als de lichtbron of voeding een zoemend geluid geven.