



Productinformatie MM03591



Specificaties

Product groep	LED lamp	Lumen/watt	55 lm/Watt
Fitting	GU9	Lichtstroom	220 lm
Lampvermogen	4 W	IP-classificatie	IP20
Stroom	43 mA	Levensduur L90/B10	25000 u
Kleurtemperatuur	2800 K	Dimbaar	Ja
Spanning	220-240 V	Diameter	28 mm
Ra waarde	80	Lengte	68 mm
		Dimtechniek	Dimbaar, Direct Dimmer 10-100%

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)

Direct
dimmer
dimbaar

10% 100%

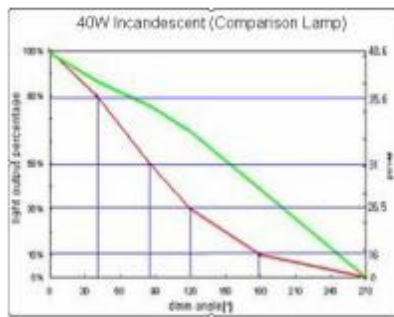
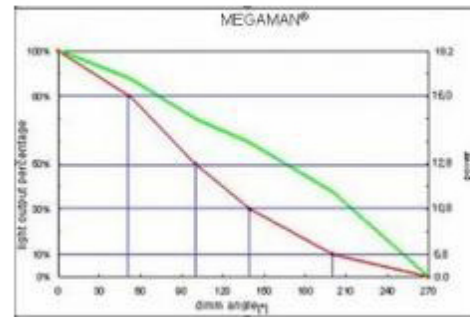
MEGAMAN® DimmerAble - Dimmen met dimmer

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.

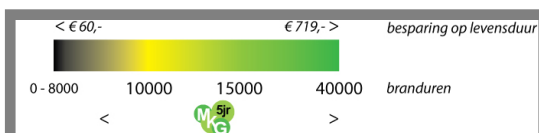
**MEGAMAN® Kwaliteits Garantie**

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

Een garantie op gespecificeerde branduren die er voor 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, en dan dus ook de bijbehorende besparing in euro en minder Co2 .

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

Wanneer MKG?

Lees de [voorwaarden](#)



Life IN



MEGAMAN®

Besparing:

Uw besparing op levensduur:	EUR 204,75 +
Winkelprijs megaman lamp:	EUR 17,00 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 120,70 +
Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 25,50 +

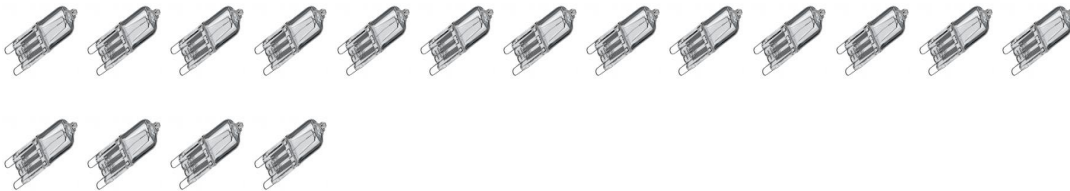
Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp:	EUR 333,95
Vermindering CO2 uitstoot:	226 kg

** Een MEGAMAN LED lamp met 0 branduren vervangt 17 gloeilampen.*

Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen Halogeen G9:





Fysieke eigenschappen

Product groep	LED lamp	Lampsoort (Lampaanduiding)	G9
Fitting	GU9	Afdekking/Uitvoering glas	Opaal
Vorm	Overig	IP-classificatie	IP20

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	4 W	Equivalent wattage	25 W
Gew. energie verbruik /1000h	4 KWh		

Vermogen

Stroom	43 mA	Stroom uit	43 mA
--------	-------	------------	-------

Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6
Kleurtemperatuur	2800 K	Ra waarde	80
Kleurtemperatuur	warmwit	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	220 lm
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Warm < 3300 K	Lumen/watt	55 lm/Watt
Kleurweergave-index	80-89	Lichtstroom	220 lm
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0	Colour of light / Kleur code	827

Spannings eigenschappen

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



Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur (Gemiddelde nom.)	25.000	Energie Efficiëntie Index (EEI)	0.17
Levensduur L90/B10	25000 u	Energie-efficiëntieklasse	G

Dim eigenschappen

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

Afmetingen & gewicht

Diameter	28 mm	Verpak.breedte	55 mm
Lengte	68 mm	Verpak.hoogte	110 mm
Verpak.lengte	40 mm	Gewicht (netto)	30 gr

Overige eigenschappen

Min. aantal schakelcycli	1000000
--------------------------	---------



G9 MM03591

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	15
ELTAKO	EUD61NPN-UC	1 - 200 W	Puls		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	30
ELTAKO	FUD71L	1 - 600 W	Draadloos	Rf	Ja	Fase aan- en afsnijding	1	90
GIRA	2385-00	3 - 100 W	Touch		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	15
Hager Berker	85421200	5 - 70 W	Touch		Nee	Fase aan- en afsnijding	2	10
Jung	1711DE	3 - 100 W	Touch		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	15
Jung	1731DD	3 - 100 W	Draai		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	15
Max4Tech	Dimmax 420SL	1 - 200 W	Puls		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	30
Schneider-Merten	MTN5134-0000 / SBD200LED	4 - 200 W	Draai		Nee	Fase aan- en afsnijding	1	30

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.