



Productinformatie MM10025



Specificaties

Product groep	LED lamp	Lichtstroom	1055 lm
Fitting	E27	Bedrijfstemp. Min	-20 ° graden
Lampvermogen	8 W	Bedrijfstemp. Max	45 ° graden
Stroom	50 mA	IP-classificatie	IP20
Kleurtemperatuur	2800 K	Levensduur L70/B10	15000 u
Spanning	220-240 V	Dimbaar	Ja
Ra waarde	80	Diameter	95 mm
Lumen/watt	123 lm/Watt	Lengte	137 mm
		Powerfactor	0.5 >
		Dimtechniek	Dimbaar, Direct Dimmer 10-100%

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+++

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.



MEGAMAN® DimmerAble - Dimmen met dimmer

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

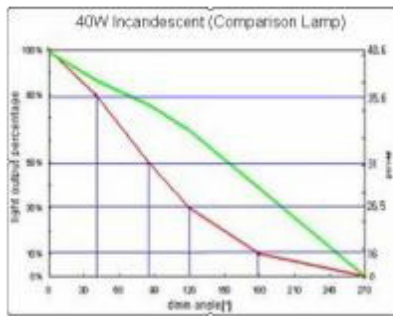


MEGAMAN® Dimmerable

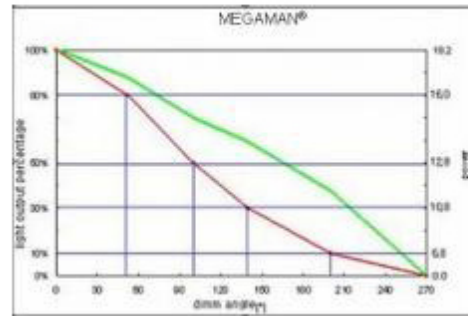
Deze lampen dimmen traploos van 10% tot 100% zonder vertragingen. De verwezenlijking van uw eigen verlichtingsatmosfeer is binnen bereik. De Megaman DimmerAble **LED** zijn geschikt voor de volgende dimmers:

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 de gespecificeerde branduren die ervoor zorgt dat de maximale besparing

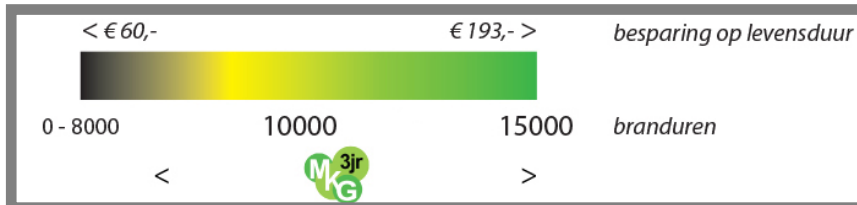


gerealiseerd kan worden.

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 391,95 +
Winkelprijs megaman lamp:	EUR 21,25 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 79,84 +
Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 12,00 +

Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp: EUR 462,54
Vermindering CO2 uitstoot: 432 kg

** Een MEGAMAN LED lamp met 0 branduren vervangt 8 gloeilampen.*

Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen Gloeilamp Globe:





Fysieke eigenschappen

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

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	8 W	Gew. energie verbruik /1000h	9 KWh
Powerfactor	0.5 >	Equivalent wattage	75 W

Vermogen

Stroom	50 mA	Stroom uit	
Stroom opgenomen	50 mA		

Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0
Kleurtemperatuur	2800 K	Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6
Kleurtemperatuur	warmwit	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1	1055 lm
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Warm < 3300 K	Lumen/watt	123 lm/Watt
Ra waarde	80	Lichtstroom	1055 lm
Kleurweergave-index	80-89	Colour of light / Kleur code	827



Spannings eigenschappen

Spanning	220-240 V	Uitgangsspanning	
Spanning info	AC		

Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur (Gemiddelde nom.)	15.000	Energie Efficiëntie Index (EEI)	0.11
Levensduur L70/B10	15000 u	Energie-efficiëntieklasse	E

Dim eigenschappen

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

Afmetingen & gewicht

Diameter	95 mm	Verpak.lengte	100 mm
Lengte	137 mm	Verpak.breedte	100 mm
Verpak.hoogte	150 mm	Gewicht (netto)	64 gr

Overige eigenschappen

Min. aantal schakelcycli	100000
--------------------------	--------



Globe MM10025

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	5
ELTAKO	EUD61NPN-UC	1 - 200 W	Puls		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	11
ELTAKO	FUD71L	1 - 600 W	Draadloos	Rf	Ja	Fase aan- en afsnijding	1	34
GIRA	2385-00	3 - 100 W	Touch		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	5
Hager Berker	85421200	5 - 70 W	Touch		Nee	Fase aan- en afsnijding	1	4
Jung	1711DE	3 - 100 W	Touch		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	5
Jung	1731DD	3 - 100 W	Draai		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	5
Max4Tech	Dimmax 420SL	1 - 200 W	Puls		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	11
Schneider-Merten	MTN5134-0000 / SBD200LED	4 - 200 W	Draai		Nee	Fase aan- en afsnijding	1	11

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.