



Productinformatie MM10033

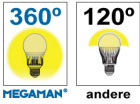


Specificaties

Product groep	LED lamp	Lichtstroom	810 lm
Fitting	E27	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lampvermogen	8 W	Bedrijfstemp. Max	45 ° graden
Stroom	48 mA	IP-classificatie	IP20
Kleurtemperatuur	2700 K	Levensduur L90/B10	15000 u
Spanning	220-240 V	Dimbaar	Ja
Ra waarde	90	Diameter	60 mm
Lumen/watt	85 lm/Watt	Lengte	104 mm
Uitgangsspanning info	AC V	Powerfactor	0.8 >
		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+ 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® DimmerAble - Dimmen met dimmer

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

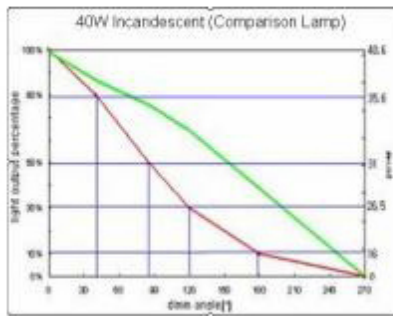


MEGAMAN® Dimmerable

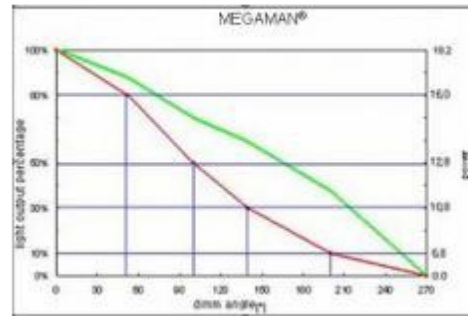
Deze lampen dimmen traploos van 10% tot 100% zonder vertragingen. De verwezenlijking van uw eigen verlichtingsatmosfeer is binnen bereik. De Megaman DimmerAble **LED** zijn geschikt voor de volgende dimmers:

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



voor een natuur getrouw lichtbeeld.





Life IN



MEGAMAN®

Besparing:

Uw besparing op levensduur:	EUR 304,20 +
Winkelprijs megaman lamp:	EUR 13,75 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 37,50 +
Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 22,50 +

Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp: EUR 350,45
Vermindering CO2 uitstoot: 335 kg

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

Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen Gloeilamp classic:





Fysieke eigenschappen

Product groep	LED lamp	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Fitting	E27	Bedrijfstemp. Max	45 ° graden
Lampvoet kleur	Wit	IP-classificatie	IP20
Vorm	Bol	Bediening op afstand mogelijk	Nee
Lampsoort (Lampaanduiding)	A60	Met afstandsbediening	Nee
Afdekking/Uitvoering glas	Opaal		

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	8 W	Gew. energie verbruik /1000h	9 KWh
Powerfactor	0.8 >	Equivalent wattage	60 W

Vermogen

Stroom	48 mA	Stroom uit	
Stroom opgenomen	48 mA		

Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6
Kleurtemperatuur	2700 K	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	810 lm
Kleurtemperatuur	warmwit	Lumen/watt	85 lm/Watt
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Warm < 3300 K	Lichtstroom	810 lm
Ra waarde	90	Licht rondom	330 °
Kleurweergave-index	90-100	Colour of light / Kleur code	827
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0		



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	A+

Dim eigenschappen

Dimbaar	Ja	Dimbaar Zigbee	Nee
Dimbaar faseafsnijding	Nee	Direct Dimmer 10-100%	Ja
Dimbaar faseaansnijding	Nee	Dimbaar Wi-Fi	Nee
Dimbaar Touch and Dim	Nee	Dimbaar Bluetooth	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	60 mm	Verpak.lengte	70 mm
Lengte	104 mm	Verpak.breedte	70 mm
Verpak.hoogte	120 mm	Gewicht (netto)	38 gr

**Bol MM10033**

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	9
ELTAKO	EUD61NPN-UC	1 - 200 W	Puls		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	19
ELTAKO	FUD71L	1 - 600 W	Draadloos	Rf	Ja	Fase aan- en afsnijding	1	57
GIRA	2385-00	3 - 100 W	Touch		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	9
Hager Berker	85421200	5 - 70 W	Touch		Nee	Fase aan- en afsnijding	1	6
Jung	1711DE	3 - 100 W	Touch		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	9
Jung	1731DD	3 - 100 W	Draai		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	9
Max4Tech	Dimmax 420SL	1 - 200 W	Puls		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	19
Schneider-Merten	MTN5134-0000 / SBD200LED	4 - 200 W	Draai		Nee	Fase aan- en afsnijding	1	19

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.