



Productinformatie MM11067



Specificaties

Product groep	LED lamp	Lichtstroom	1055 lm
Fitting	E27	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lampvermogen	8.5 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
Spanning info	AC	Diameter	60 mm
Ra waarde	90	Lengte	104 mm
Lumen/watt	124 lm/Watt	Powerfactor	0.8 >
		Dimtechniek	Dimbaar, Direct Dimmer 10-100%

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)

Direct
dimmer
dimbaar

10%

100%

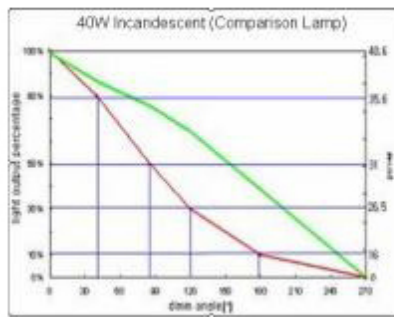
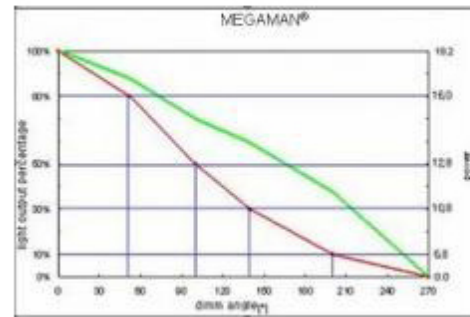
MEGAMAN® DimmerAble - Dimmen met dimmer

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 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](#)



A+

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.



100% GLAS IS 100% LICHT en 360 graden RONDON.

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.



Life IN



MEGAMAN®

Besparing:

Uw besparing op levensduur:	EUR 389,03 +
Winkelprijs megaman lamp:	EUR 18,35 -
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 430,68
Vermindering CO2 uitstoot:	429 kg

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

Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen Gloeilamp classic:





Fysieke eigenschappen

Product groep	LED lamp	Afdekking/Uitvoering glas	Opaal
Fitting	E27	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lampvoet kleur	Zilver	Bedrijfstemp. Max	45 ° graden
Vorm	Bol	IP-classificatie	IP20
Lampsoort (Lampaanduiding)	A60	Kleur bestuurbaar RGB	Nee

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	8.5 W	Gew. energie verbruik /1000h	9 KWh
Powerfactor	0.8 >	Equivalent wattage	75 W

Vermogen

Stroom	48 mA	Stroom opgenomen	60 mA
--------	-------	------------------	-------

Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Ra waarde	90
Kleurtemperatuur	2700 K	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	1055 lm
Kleurtemperatuur	warmwit	Lumen/watt	124 lm/Watt
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Warm < 3300 K	Lichtstroom	1055 lm
Kleurweergave-index	80-89	Licht rondom	360 °
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG1	Colour of light / Kleur code	827
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6		

Spannings eigenschappen

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



Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur (Gemiddelde nom.)	15.000	Energie Efficiëntie Index (EEI)	0.12
Levensduur L90/B10	15000 u	Energie-efficiëntieklasse	E

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

Bediening op afstand mogelijk	Nee	Met schemeringsschakelaar	Nee
Met afstandsbediening	Nee	Filament lamp	Ja
Geschikt voor elektronisch VSA	Nee	Min. aantal schakelcycli	100000
Geschikt voor magnetisch VSA	Nee		

Afmetingen & gewicht

Diameter	60 mm	Verpak.breedte	70 mm
Lengte	104 mm	Verpak.hoogte	120 mm
Verpak.lengte	70 mm	Gewicht (netto)	34 gr



Bol Peer MM11067

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	8
ELTAKO	EUD61NPN-UC	1 - 200 W	Puls		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	16
ELTAKO	FUD71L	1 - 600 W	Draadloos	Rf	Ja	Fase aan- en afsnijding	1	50
GIRA	2385-00	3 - 100 W	Touch		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	8
Hager Berker	85421200	5 - 70 W	Touch		Nee	Fase aan- en afsnijding	1	5
Jung	1711DE	3 - 100 W	Touch		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	8
Jung	1731DD	3 - 100 W	Draai		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	8
Max4Tech	Dimmax 420SL	1 - 200 W	Puls		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	16
Schneider-Merten	MTN5134-0000 / SBD200LED	4 - 200 W	Draai		Nee	Fase aan- en afsnijding	1	16

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.