



Productinformatie MM03611



Specificaties

Product groep	LED lamp	Lichtstroom	270 lm
Lamp voet	E27	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lampvermogen	5 W	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Stroom	43 mA	IP-classificatie	IP20
Kleurtemperatuur	2800 K	Levensduur L70/B50	25000 u
Spanning	220-240 V	Diameter	41 mm
Ra waarde	80	Lengte	106 mm
Lumen/watt	54 lm/Watt	Powerfactor	0.7 >
		Dimtechniek	Dimbaar, Direct Dimmer 10-100%

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



MEGAMAN® DimmerAble - Dimmen met dimmer



Direct dimmer dimbaar

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

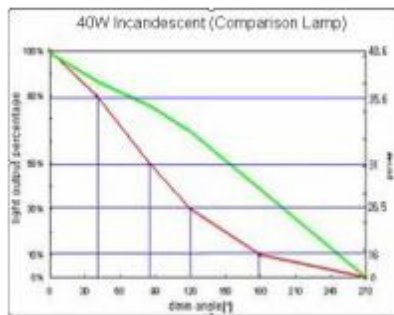
10% 100%

MEGAMAN® Dimmerable

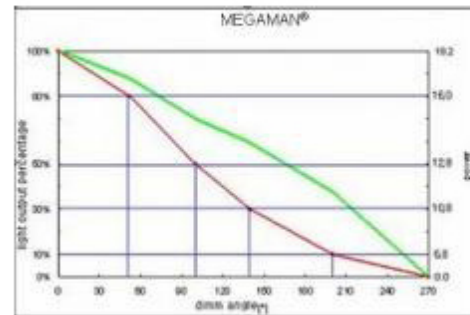
Deze lampen dimmen traploos van 10% tot 100% zonder vertragingen. De verwezenlijking van uw eigen verlichtingsatmosfeer is binnen bereik. De Megaman DimmerAble LED zijn geschikt voor de volgende dimmers:

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.



LED CLASSIC 330 graden

MEGAMAN® andere

Door het toepassen van deze gepatenteerde Flat-TCH techniek voor de LED-lamp ter vervanging van de gloeilampen is een unieke productlijn ontstaan met specifieke eigenschappen LED CLASSIC met 330 graden rondom licht, een bijna perfecte benadering van het traditionele gloeilampmodel.

LED CLASSIC met 50 % meer licht rondom en 50 % lichter dat zijn de kernwoorden voor deze complete productlijn.



50 % meer licht rondom
50 % minder gewicht en
Dimbaar. Waar andere
stoppen, gaan wij verder



MEGAMAN®

ANDERE LED



LED CLASSIC





MEGAMAN® Kwaliteits Garantie

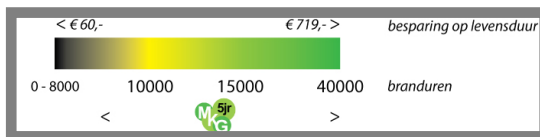
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

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 195,00 +
Winkelprijs megaman lamp:	EUR 18,00 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 45,00 +
Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 37,50 +

Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp: EUR 259,50
Vermindering CO2 uitstoot: 215 kg

** Een MEGAMAN LED lamp met 0 branduren vervangt 25 gloeilampen.*

Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen Gloeilamp Kaars E27:





Fysieke eigenschappen

Product groep	LED lamp	Afdekking/Uitvoering glas	Opaal
Lamp voet	E27	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lampvoet kleur	Wit	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Vorm	Kaars	IP-classificatie	IP20
Lampsoort (Lampaanduiding)	Kaars	IP-classificatie (voorzijde)	IP20

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	5 W	Gew. energie verbruik /1000h	5 KWh
Powerfactor	0.7 >	Equivalent wattage	25 W

Vermogen

Stroom	43 mA	Stroom opgenomen	43 mA
--------	-------	------------------	-------

Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6
Kleurtemperatuur	2800 K	Ra waarde	80
Kleurtemperatuur	warmwit	“Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	270 lm
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Warm < 3300 K	Lumen/watt	54 lm/Watt
Kleurweergave-index	80-89	Lichtstroom	270 lm
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0	Colour of light / Kleur code	827

Spannings eigenschappen

Spanning	220-240 V
----------	-----------



Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur L70/B50	25000 u	Energie Efficiëntie Index (EEI)	0.18
Energie-efficiëntieklasse	G		

Afmetingen & gewicht

Diameter	41 mm	Verpak.breedte	60 mm
Lengte	106 mm	Verpak.hoogte	155 mm
Verpak.lengte	45 mm	Gewicht (netto).	56 gr

Dim eigenschappen

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

Overige eigenschappen

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



Voorbeeld project



Hotel Karel V

Totale besparing: EUR 9096,-

Omschrijving:

Hotel kamer met traditie perfect verlicht met LED kaars lampen en gericht LED licht in de bedkoof.



Kaars MM03611

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	14
ELTAKO	EUD61NPN-UC	1 - 200 W	Puls		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	28
ELTAKO	FUD71L	1 - 600 W	Draadloos	Rf	Ja	Fase aan- en afsnijding	1	84
GIRA	2385-00	3 - 100 W	Touch		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	14
Hager Berker	85421200	5 - 70 W	Touch		Nee	Fase aan- en afsnijding	1	9
Jung	1711DE	3 - 100 W	Touch		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	14
Jung	1731DD	3 - 100 W	Draai		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	14
Max4Tech	Dimmax 420SL	1 - 200 W	Puls		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	28
Schneider-Merten	MTN5134-0000 / SBD200LED	4 - 200 W	Draai		Nee	Fase aan- en afsnijding	1	28

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.