



Productinformatie MM03849



Specificaties

Product groep	LED lamp	Lichtstroom	100 lm
Fitting	E14	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lampvermogen	2 W	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Kleurtemperatuur	2800 K	IP-classificatie	IP20
Spanning	220-240 V	Levensduur L90/B10	25000 u
Ra waarde	80	Dimbaar	Ja
Lumen/watt	50 lm/Watt	Diameter	26 mm
		Lengte	57 mm

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



330°



MEGAMAN®

120°



andere

LED CLASSIC 330 graden

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

330°



MEGAMAN®

120°



ANDERE LED



LED CLASSIC



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.



Direct dimmer dimbaar

20% 100%

MEGAMAN® DimmerAble - Dimmen met dimmer

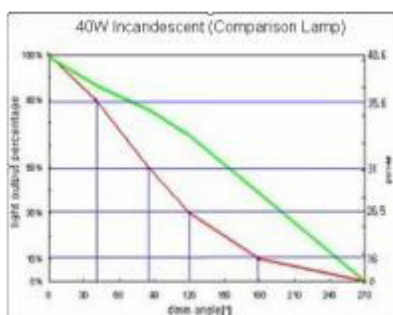
Creëer uw eigen verlichtingsatmosfeer met de MEGAMAN® Dimmerable® lampen.

MEGAMAN® Dimmerable

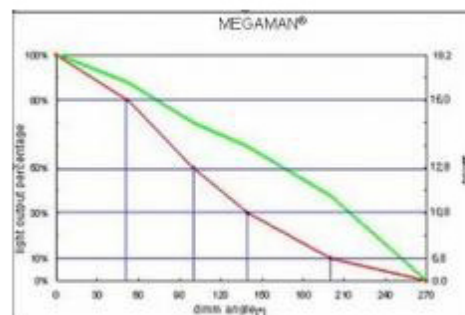
Deze lampen dimmen traploos van 20% tot 100% zonder vertragingen. De verwezenlijking van uw eigen verlichtingsatmosfeer is binnen bereik. De Megaman DimmerAble **LED** zijn geschikt voor de volgende dimmers:

Electronische (zgn "tronic") dimmers voor gloei en halogeen lampen 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

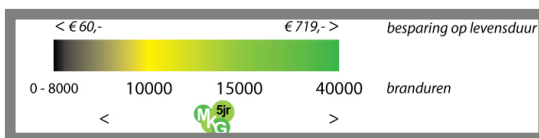
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

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](#)



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 60,50 +
Winkelprijs megaman lamp:	EUR 9,86 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 133,75 +
Geen montagetijdskosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 37,50 +

Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp:	EUR 221,89
Vermindering CO2 uitstoot:	118 kg

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

Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen T-lamp:





Fysieke eigenschappen

Product groep	LED lamp	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Fitting	E14	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lampsoort (Lampaanduiding)	T-Lamp	IP-classificatie	IP20
Afdekking/Uitvoering glas	Gematteerd		

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	2 W	Equivalent wattage	13 W
Gew. energie verbruik /1000h	2 KWh		

Vermogen

Stroom	10 mA	Stroom opgenomen	10 mA
--------	-------	------------------	-------

Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Lumen/watt	50 lm/Watt
Kleurtemperatuur	2800 K	Lichtstroom	100 lm
Kleurtemperatuur	warmwit	Lumen 100%	100 lm
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Warm < 3300 K	Licht rondom	330 °
Ra waarde	80	Dimbaar	Ja
Kleurweergave-index	80-89	Dimtechniek	Direct Dimmer 20-100%
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0	Colour of light / Kleur code	827
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6		



Spannings eigenschappen

Spanning	220-240 V	Uitgangsspanning info	AC
Spanning info	AC		

DEZE MOETEN GESKIPPED VOOR WEB

Levensduur L90	25.000
----------------	--------

Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur (Gemiddelde nom.)	25.000	Energie-efficiëntieklasse	A+
Levensduur L90/B10	25000 u		

Afmetingen & gewicht

Diameter	26 mm	Verpak.lengte	40 mm
Lengte	57 mm	Verpak.breedte	55 mm
Verpak.hoogte	113 mm	Gewicht (netto)	17 gr

Overige eigenschappen

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



T Lamp MM03849

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	30
ELTAKO	EUD61NPN-UC	1 - 200 W	Puls		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	60
ELTAKO	FUD71L	1 - 600 W	Draadloos	Rf	Ja	Fase aan- en afsnijding	1	180
GIRA	2385-00	3 - 100 W	Touch		Ja	Fase aan- en afsnijding	2	30
Hager Berker	85421200	5 - 70 W	Touch		Nee	Fase aan- en afsnijding	3	21
Jung	1711DE	3 - 100 W	Touch		Ja	Fase aan- en afsnijding	2	30
Jung	1731DD	3 - 100 W	Draai		Ja	Fase aan- en afsnijding	2	30
Max4Tech	Dimmax 420SL	1 - 200 W	Puls		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	60
MEGAMAN	ZBM01d	3 - 200 W	Puls	Zigbee 3.0	Ja	Fase afsnijding	2	60
MEGAMAN	ZBM02d	5 - 80 W	Draadloos	Zigbee 3.0	Nee	Fase afsnijding	3	24
Schneider-Merten	MTN5134-0000 / SBD200LED	4 - 200 W	Draai		Nee	Fase aan- en afsnijding	2	60

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.