



Productinformatie MM04154



Specificaties

Product groep	LED lamp	Lichtstroom	470 lm
Fitting	E27	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lampvermogen	7 W	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Kleurtemperatuur	2800 K	IP-classificatie	IP20
Spanning	220-240 V	Levensduur L90/B10	25000 u
Spanning info	AC	Dimbaar	Ja
Ra waarde	80	Diameter	55 mm
Lumen/watt	67.14 lm/Watt	Lengte	104 mm
Uitgangsspanning info	AC V	Powerfactor	0.7 >
		Dimtechniek	Dimbaar, Direct Dimmer 10-100%

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)

Direct
dimmer
dimbaar

10% 100%

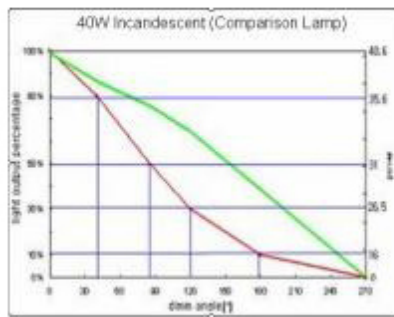
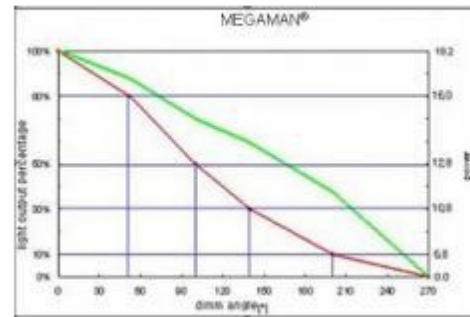
MEGAMAN® DimmerAble - Dimmen met dimmer

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®



andere

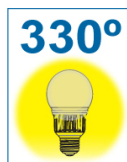
LED CLASSIC 330 graden

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



MEGAMAN®



ANDERE LED

**LED CLASSIC**



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.

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.



Consumentenbond Engeland juni 2016.

De grootste Consumenten organisatie van Engeland bevestigt weer de kwaliteit van MEGAMAN.

Which? heeft in juni 2016 de 5 watt LED lamp vervanger van de 40 watt heldere gloeilamp uitgeroepen als Beste Koop.

De Beste Koop uit de test van deze Consumentenbond met score van 81% is MEGAMAN LED filament lamp MM05244 welke met 470 lumen licht opbrengst de ideale vervanger is van de 40 watt heldere gloeilamp.

De Consumentenbond organisatie kende een totaal score toe van 81% aan de MEGAMAN LED lamp MM05244 en bevestigt hiermee de kwaliteit en duurzaamheid van MEGAMAN.



A++



Consumentenbond oktober 2015

Consumentenbond Test bevestigt weer kwaliteit van MEGAMAN.

MEGAMAN hoogste score voor **Dimbare ledlamp** in test voor **Rendement 9,7** met 115 lumen/watt , **Levensduur 9,5** en **Lichtopbrengst 9,2** dus allen ruim 9+ .

Deze zeer goede score voor de 360 graden rondom licht LED lampen in breukveilig Eco-design bevestigt de opwaardering naar A++ ook volgens de consumentenbond .

A++



met 35.000 gegarendeerde branduren .



MM06941



MM06383

Consumentenbond vorige test

Met de hoogste score van 8.9 (8.6) zijn beiden modellen de kwalitatief beste **Dimbare** LED lampen. De winnaars zijn de 810lm en 620lm modellen welke 60 en 50 watt vervangen. De onderscheiden techniek is nu ook leverbaar in onderstaande meer compacte modellen en in MellowLight de LED flame kleur.



A65 model opgevolgt >>>



A60 MM03571 11/60W



A55 MM03570 8/50W

MELLOW
Light

MM04595 6/40W



MM04154 7/40W



MM04155 8,5/50W



MM04156 10,5/60W



MM04231 13/75W



MEGAMAN® Kwaliteits Garantie

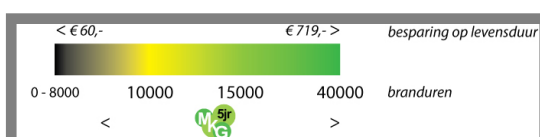
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

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 321,75 +
Winkelprijs megaman lamp:	EUR 15,45 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 74,50 +
Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 37,50 +

Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp:	EUR 418,30
Vermindering CO2 uitstoot:	355 kg

** Een MEGAMAN LED lamp met 0 branduren vervangt 25 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	Wit	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Vorm	Bol	IP-classificatie	IP20
Lampsoort (Lampaanduiding)	A55		

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	7 W	Gew. energie verbruik /1000h	9 KWh
Powerfactor	0.7 >	Equivalent wattage	40 W

Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	470 lm
Kleurtemperatuur	2800 K	Lumen/watt	67.14 lm/Watt
Kleurtemperatuur	warmwit	Lichtstroom	470 lm
Kleurweergave-index	80-89	Licht rondom	330 °
Ra waarde	80	Colour of light / Kleur code	827

Spannings eigenschappen

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

Duurzaamheids eigenschappen

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



Dim eigenschappen

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

Afmetingen & gewicht

Diameter	55 mm	Gewicht (netto)	74 gr
Lengte	104 mm		



Voorbeeld project



Woonkamer

Totale besparing: EUR 9332,-

Omschrijving:

Warme uitstraling ook in de woonkamer met LED en Spaar verlichting.
Schilderij verlichting optimaal en zonder schadelijke UV straling.



LED CLASSIC MM04154

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	10
ELTAKO	EUD61NPN-UC	1 - 200 W	Puls		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	20
ELTAKO	FUD71L	1 - 600 W	Draadloos	Rf	Ja	Fase aan- en afsnijding	1	60
GIRA	2385-00	3 - 100 W	Touch		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	10
Hager Berker	85421200	5 - 70 W	Touch		Nee	Fase aan- en afsnijding	1	7
Jung	1711DE	3 - 100 W	Touch		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	10
Jung	1731DD	3 - 100 W	Draai		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	10
Max4Tech	Dimmax 420SL	1 - 200 W	Puls		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	20
Schneider-Merten	MTN5134-0000 / SBD200LED	4 - 200 W	Draai		Nee	Fase aan- en afsnijding	1	20

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.