



Productinformatie MM11462



Specificaties

Product groep	LED lamp	Lichtstroom	100 lm
Lamp voet	E14	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lampvermogen	2 W	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Stroom	10 mA	IP-classificatie	IP20
Kleurtemperatuur	2700 K	Levensduur L70/B50	25000 u
Spanning	220-240 V	Diameter	25 mm
Ra waarde	80	Lengte	59 mm
Lumen/watt	50 lm/Watt	Powerfactor	0.4 >
		Type dimming	Faseaansnijding/faseafsnijding
		Dimtechniek	Dimbaar, Direct Dimmer 10-100%, faseaansnijding, faseafsnijding

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



Life in Light

MEGAMAN®

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.



Life in Light

MEGAMAN®

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

330°



MEGAMAN®

120°



ANDERE LED



LED CLASSIC



Direct
dimmer
dimbaar

20%

100%

MEGAMAN® DimmerAble - Dimmen met dimmer

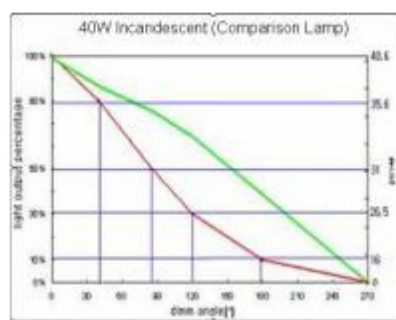
Creëer uw eigen verlichtingsatmosfeer met de MEGAMAN® Dimmerable® lampen.

MEGAMAN® Dimmerable

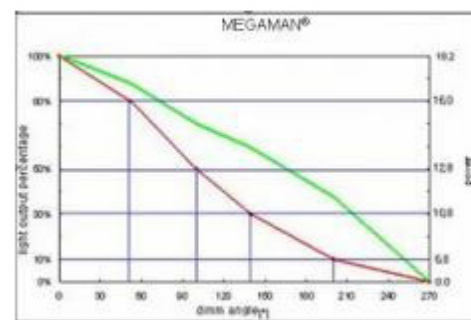
Deze lampen dimmen traploos van 20% tot 100% zonder vertragingen. De verwezenlijking van uw eigen verlichtingsatmosfeer is binnen bereik. De Megaman DimmerAble **LED** zijn geschikt voor de volgende dimmers:

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

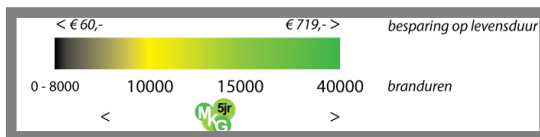
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

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](#)



Life IN



MEGAMAN®

Besparing:

Uw besparing op levensduur:	EUR 87,75 +
Winkelprijs megaman lamp:	EUR 8,45 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 133,75 +
Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 37,50 +

Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp:	EUR 250,55
Vermindering CO2 uitstoot:	97 kg

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

Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen T-lamp:





Fysieke eigenschappen

Product groep	LED lamp	Afdekking/Uitvoering glas	Opaal
Lamp voet	E14	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lampvoet kleur	Wit	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Vorm	Capsule	IP-classificatie	IP20
Lampsoort (Lampaanduiding)	T-Lamp	IP-classificatie (voorzijde)	IP20
Materiaal van de lamp	Glas		

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	2 W	Gew. energie verbruik /1000h	2 KWh
Powerfactor	0.4 >	Equivalent wattage	11 W

Vermogen

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

Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6
Kleurtemperatuur	2700 K	Ra waarde	80
Kleurtemperatuur	warmwit	“Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	100 lm
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Warm < 3300 K	Lumen/watt	50 lm/Watt
Kleurtemperatuur regelbaar	Nee	Lichtstroom	100 lm
Kleurweergave-index	80-89	Licht rondom	330 °
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-efficiëntieklasse	G
--------------------	---------	---------------------------	---

Overige eigenschappen

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

Afmetingen & gewicht

Diameter	25 mm	Verpak.breedte	35 mm
Lengte	59 mm	Verpak.hoogte	55 mm
Verpak.lengte	35 mm	Gewicht (netto).	10 gr

Dim eigenschappen

Dimbaar	Ja	Direct Dimmer 10-100%	Ja
Dimbaar faseafsnijding	Ja	Dimbaar Wi-Fi	Nee
Dimbaar faseaansnijding	Ja	Dimbaar Bluetooth	Nee
Dimbaar Touch and Dim	Nee	Type dimming	Faseaansnijding/faseafsnijding
Dimbaar Zigbee	Nee		



T Lamp MM11462

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	20
ELTAKO	EUD61NPN-UC	1 - 200 W	Puls		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	40
ELTAKO	FUD71L	1 - 600 W	Draadloos	Rf	Ja	Fase aan- en afsnijding	1	120
GIRA	2385-00	3 - 100 W	Touch		Ja	Fase aan- en afsnijding	2	20
Hager Berker	85421200	5 - 70 W	Touch		Nee	Fase aan- en afsnijding	3	14
Jung	1711DE	3 - 100 W	Touch		Ja	Fase aan- en afsnijding	2	20
Jung	1731DD	3 - 100 W	Draai		Ja	Fase aan- en afsnijding	2	20
Max4Tech	Dimmax 420SL	1 - 200 W	Puls		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	40
Schneider-Merten	MTN5134-0000 / SBD200LED	4 - 200 W	Draai		Nee	Fase aan- en afsnijding	2	40

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.