



Productinformatie MM09249



Specificaties

Product groep	LED lamp	Lumen/watt	98 lm/Watt
Fitting	GX53	Lichtstroom	480 lm
Lampvermogen	4.9 W	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Stroom	43 mA	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Kleurtemperatuur	2700 K	IP-classificatie	IP20
Spanning	220-240 V	Dimbaar	Ja
Spanning info	AC	Diameter	75 mm
Ra waarde	80	Lengte	24 mm
		Powerfactor	0.7 >
		Dimtechniek	Dimbaar, Direct Dimmer 10-100%

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)

Direct
dimmer
dimbaar

10% 100%

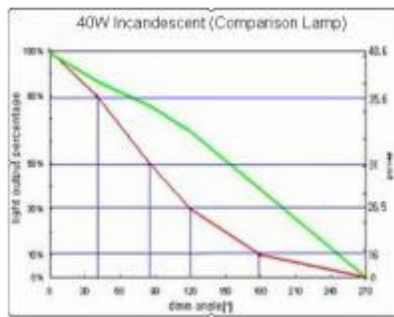
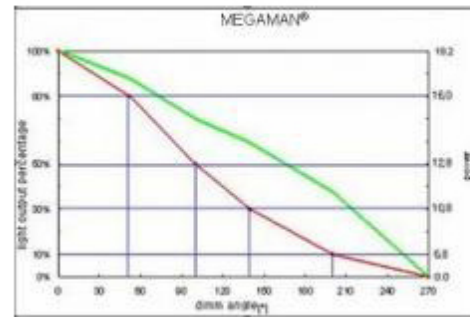
MEGAMAN® DimmerAble - Dimmen met dimmer

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.

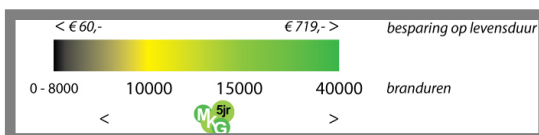
**MEGAMAN® Kwaliteits Garantie**

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 176,09 +
Winkelprijs megaman lamp:	EUR 20,40 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 44,00 +
Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 12,00 +

Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp:	EUR 211,69
Vermindering CO2 uitstoot:	194 kg

** Een MEGAMAN LED lamp met 0 branduren vervangt 8 gloeilampen.*

Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen GX53 CFL:





Fysieke eigenschappen

Product groep	LED lamp	Oppervlaktebescherming	Overig
Fitting	GX53	Afdekking/Uitvoering glas	Opaal
Lampvoet kleur	Wit	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Vorm	Vlakrond	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lampsoort (Lampaanduiding)	GX53	IP-classificatie	IP20
Behuizing	Kunststof behuizing	Kleur bestuurbaar RGB	Nee

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	4.9 W	Gew. energie verbruik /1000h	5 KWh
Powerfactor	0.7 >	Equivalent wattage	40 W

Vermogen

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

Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Ra waarde	80
Kleurtemperatuur	2700 K	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	480 lm
Kleurtemperatuur	warmwit	Lumen/watt	98 lm/Watt
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Warm < 3300 K	Lichtstroom	480 lm
Kleurweergave-index	80-89	Bundel type	VWFL
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0	Stralingshoek	160 °
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6	Colour of light / Kleur code	827



Spannings eigenschappen

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

Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur (Gemiddelde nom.)	15.000	Energie-efficiëntieklasse	F
------------------------------	--------	---------------------------	---

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	Nee
Geschikt voor elektronisch VSA	Nee	Min. aantal schakelcycli	1000000
Geschikt voor magnetisch VSA	Nee		

Afmetingen & gewicht

Diameter	75 mm	Verpak.breedte	80 mm
Lengte	24 mm	Verpak.hoogte	85 mm
Verpak.lengte	40 mm	Gewicht (netto)	32 gr



Voorbeeld project



Slaapkamer bedlampen

Totale besparing: EUR 898,-

Omschrijving:

Compacter dan LED lichtbron kan het niet, maar toch optimaal gericht reflectorlamp licht.



Reflector GX53 MM09249

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.