



Productinformatie MM05229



Specificaties

Product groep	LED lamp	Lichtstroom	250 lm
Fitting	E14	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lampvermogen	4 W	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Stroom	35 mA	IP-classificatie	IP20
Kleurtemperatuur	1800-2700 K	Levensduur L90/B10	25000 u
Spanning	220-240 V	Dimbaar	Ja
Ra waarde	80	Diameter	35 mm
Lumen/watt	63 lm/Watt	Lengte	100 mm
Uitgangsspanning info	AC V	Powerfactor	0.66 >
		Dimtechniek	Dimbaar, Direct Dimmer 10-100%, Dim to WARM

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



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.

Dim to WARM.



Dim to WARM

Uniek bij MEGAMAN® optimaal dimmen met de vertrouwde warme gezellige kleur verandering van het licht.

Dim to WARM: Lichtkleur verandert naarmate er verder wordt gedimd en wordt steeds warmer van kleur.

De lichtkleur varieert daarmee van 2700K / 3000K tot **1800K** zeer warm licht en gedraagt zich als de klassieke Gloei- en Halogeenlamp.

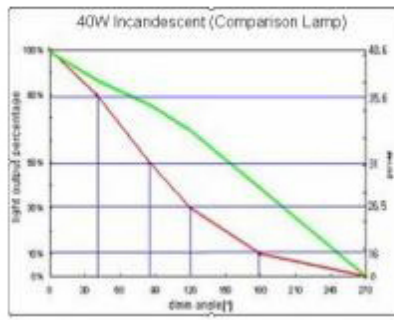
MEGAMAN® Dimmerable Dim to WARM

Deze lampen dimmen traploos van 10% tot 100% zonder vertragingen. De verwezenlijking van uw eigen verlichtingsatmosfeer met de vertrouwde warme kleur, is binnen bereik.

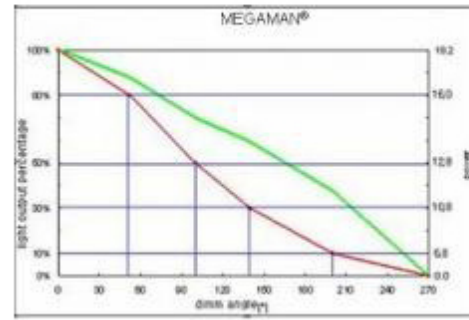
De MEGAMAN® LED lamp heeft een zeer constant dimgedrag gelijk aan een traditionele gloeilamp.



Dimcurve Gloeilamp



Dimcurve MEGAMAN DimmerAble lamp



Voor het juiste dimmen raadpleeg ook de gegevens bij de dimbare lampen. Daarin 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.

De Megaman DimmerAble **Dim to WARM LED** lampen zijn geschikt voor de volgende dimmers:

Electronische (zgn "tronic") dimmers voor gloei- en halogeonlampen 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.

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

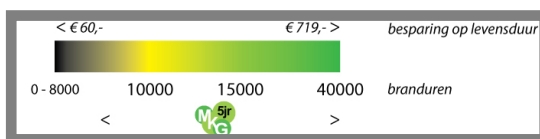
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

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 204,75 +
Winkelprijs megaman lamp:	EUR 12,90 -
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 274,35
Vermindering CO2 uitstoot:	226 kg

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

Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen Gloeilamp Kaars helder:





Fysieke eigenschappen

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

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	4 W	Gew. energie verbruik /1000h	4 KWh
Powerfactor	0.66 >	Equivalent wattage	25 W

Vermogen

Stroom	35 mA	Stroom opgenomen	35 mA
--------	-------	------------------	-------

Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Lumen/watt	63 lm/Watt
Kleurtemperatuur	1800-2700 K	Lichtstroom	250 lm
Kleurtemperatuur	Dim to WARM	Licht rondom	330 °
Kleurweergave-index	80-89	Colour of light / Kleur code	827
Ra waarde	80		

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
Dim to WARM	Ja		

Afmetingen & gewicht

Diameter	35 mm	Verpak.breedte	60 mm
Lengte	100 mm	Verpak.hoogte	145 mm
Verpak.lengte	45 mm	Gewicht (netto)	34 gr



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 MM05229

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	16
ELTAKO	EUD61NPN-UC	1 - 200 W	Puls		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	33
ELTAKO	FUD71L	1 - 600 W	Draadloos	Rf	Ja	Fase aan- en afsnijding	1	99
GIRA	2385-00	3 - 100 W	Touch		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	16
Hager Berker	85421200	5 - 70 W	Touch		Nee	Fase aan- en afsnijding	2	11
Jung	1711DE	3 - 100 W	Touch		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	16
Jung	1731DD	3 - 100 W	Draai		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	16
Max4Tech	Dimmax 420SL	1 - 200 W	Puls		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	33
Schneider-Merten	MTN5134-0000 / SBD200LED	4 - 200 W	Draai		Nee	Fase aan- en afsnijding	1	33

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.