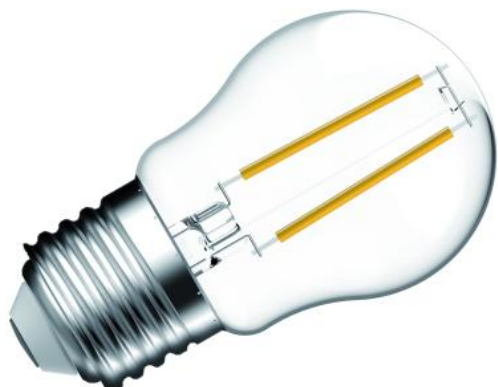




Productinformatie MM11455



Specificaties

Product groep	LED lamp	Lichtstroom	470 lm
Fitting	E27	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lampvermogen	4.2 W	Bedrijfstemp. Max	45 ° graden
Stroom	25 mA	IP-classificatie	IP20
Kleurtemperatuur	2700 K	Levensduur L70/B10	15000 u
Spanning	220-240 V	Dimbaar	Ja
Spanning info	AC	Diameter	45 mm
Lumen/watt	112 lm/Watt	Lengte	79 mm
		Dimtechniek	Dimbaar, faseaansnijding, faseafsnijding, Direct Dimmer 10-100%

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)

Direct
dimmer
dimbaar

10%

100%

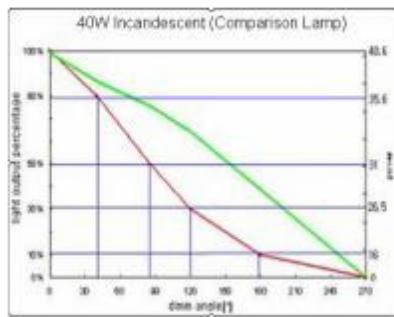
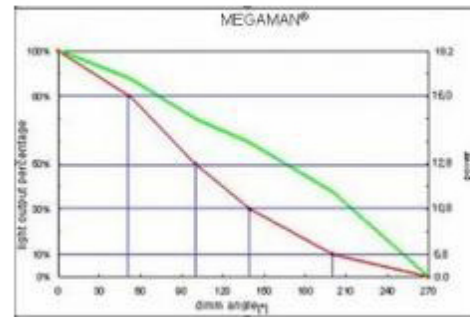
MEGAMAN® DimmerAble - Dimmen met dimmer

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 de gespecificeerde branduren die ervoor 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, met de bijbehorende besparing in euro en minder Co2 gedurende de 15.000 gegarandeerde branduren.

Met MKG een verzekerde besparing voor u waarvan de investering in de LED verlichting vaak al in het eerste jaar is terugverdient.

Wanneer MKG?

Lees de [voorwaarden](#)



360°



MEGAMAN®

120°



andere

100% GLAS IS 100% LICHT en 360 graden RONDOM.

Door het toepassen van deze gepatenteerde 100% GLAS techniek voor de LED-lamp ter vervanging van de gloeilampen is een unieke productlijn ontstaan met specifieke eigenschappen : **360** graden rondom licht, een perfecte benadering van het traditionele gloeilampmodel.

LED lampen met **55 % meer licht rondom** en 60 % lichter door verantwoord ECO design, dat zijn de kernwoorden voor deze complete productlijn met zeer laag eigen gewicht en optimaal Lichtrondom.



Filament LED Lampen

De optimale MEGAMAN® LED oplossing voor het vervangen van heldere GloeiLampen .

Zeer efficiënt, tot wel A++ categorie en ook in dimbare uitvoering .

Modellen compleet met Gouden en Zilveren wisselhulzen voor de decoratieve toepassing en ook in Mellowlight Kooldraad lamp vervanger met extra warm 2200K dimbaar licht .

Alle LED Filament modellen hebben dubbelzijdige Filament LED elementen en hierdoor perfect 360 graden rondom licht zonder schaduw effect.



Life IN



MEGAMAN®

Besparing:

Uw besparing op levensduur:	EUR 209,43 +
Winkelprijs megaman lamp:	EUR 8,75 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 44,25 +
Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 22,50 +

Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp:	EUR 267,43
Vermindering CO2 uitstoot:	231 kg

** Een MEGAMAN LED lamp met 0 branduren vervangt 15 gloeilampen.*

Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen Gloeilamp kogel helder E27:





Fysieke eigenschappen

Product groep	LED lamp	Afdekking/Uitvoering glas	Helder
Fitting	E27	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Vorm	Bol	Bedrijfstemp. Max	45 ° graden
Lampsoort (Lampaanduiding)	P45	IP-classificatie	IP20

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	4.2 W	Equivalent wattage	40 W
Gew. energie verbruik /1000h	5 KWh		

Vermogen

Stroom	25 mA	Stroom opgenomen	31 mA
--------	-------	------------------	-------

Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6
Kleurtemperatuur	2700 K	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	470 lm
Kleurtemperatuur	Extra Warmwit LED Filament	Lumen/watt	112 lm/Watt
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Warm < 3300 K	Lichtstroom	470 lm
Kleurweergave-index	80-89	Licht rondom	360 °
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG1	Colour of light / Kleur code	827

Spannings eigenschappen

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



Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur (Gemiddelde nom.)	15.000	Energie Efficiëntie Index (EEI)	0.14
Levensduur L70/B10	15000 u	Energie-efficiëntieklasse	E

Dim eigenschappen

Dimbaar	Ja	Dimbaar Zigbee	Nee
Dimbaar faseafsnijding	Ja	Direct Dimmer 10-100%	Ja
Dimbaar faseaansnijding	Ja	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	Ja
Geschikt voor elektronisch VSA	Nee	Min. aantal schakelcycli	100000
Geschikt voor magnetisch VSA	Nee		

Afmetingen & gewicht

Diameter	45 mm	Verpak.breedte	50 mm
Lengte	79 mm	Verpak.hoogte	90 mm
Verpak.lengte	50 mm	Gewicht (netto)	22 gr



Ping Pong Peer MM11455

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	11
ELTAKO	EUD61NPN-UC	1 - 200 W	Puls		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	22
ELTAKO	FUD71L	1 - 600 W	Draadloos	Rf	Ja	Fase aan- en afsnijding	1	67
GIRA	2385-00	3 - 100 W	Touch		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	11
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	11
Jung	1731DD	3 - 100 W	Draai		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	11
Max4Tech	Dimmax 420SL	1 - 200 W	Puls		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	22
Schneider-Merten	MTN5134-0000 / SBD200LED	4 - 200 W	Draai		Nee	Fase aan- en afsnijding	1	22

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.