

Product naam: MM08111



Specificaties MM08111:

Groep	LED	Lumen 90 grdn cone	345 lm
Levensduur L90	25.000u	Lumen/Watt	71.00 lm/watt
Wattage	5,5W	Soort	Reflector PAR16
Spanning	220-240V	RA	80
Lichtkleur	2800K Warmwit	Straalhoek	36 graden
Lampsoort	PAR16	Beschermingsgraad	IP20
Fitting	GU10	Lengte	55mm
Dimbaar	JA, direct Dimmer 10-100%	Diameter	50.00mm
Lumen	360 lm	Powerfactor	0.70 >
Cd	650 cd	Bedrijfstemperatuur	-30 tot + 45 graden
		Fotometrische data	LR6305.5dLN-WFL-GU10-2800K-230V

Revolutionaire reflector technologie

Door de gepatenteerde **TCH** techniek is MEGAMAN er in geslaagd om LED lampen te ontwerpen welke in prestatie en uitstraling uniek zijn met exact hetzelfde lichtbeeld als de Halogeen lampen die ze met veel besparing vervangen.

De MM08111 vervangt



Naam	
Wattage	50W
Branduren	2000u



Direct dimmer dimbaar

10% 100%

MEGAMAN® DimmerAble - Dimmen met dimmer

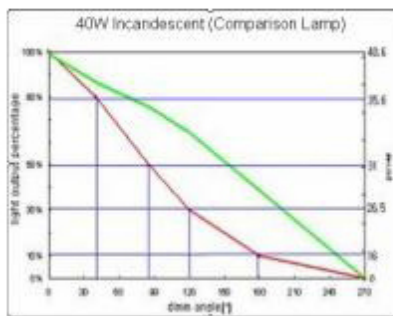
Creëer uw eigen verlichtingsatmosfeer met de MEGAMAN® Dimmerable® lampen.

MEGAMAN® Dimmerable

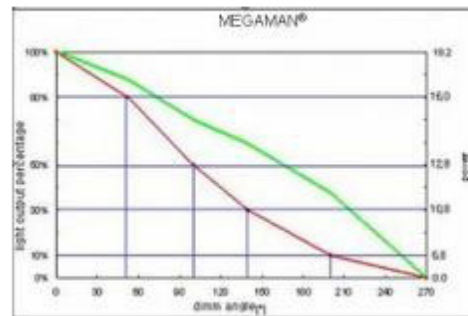
Deze lampen dimmen traploos van 10% tot 100% zonder vertragingen. De verwezenlijking van uw eigen verlichtingsatmosfeer is binnen bereik. De Megaman DimmerAble LED zijn geschikt voor de volgende dimmers:

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



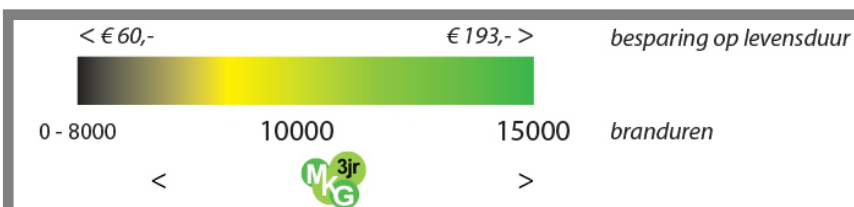
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

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](#)

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.

Besparing:

Uw besparing op levensduur:	EUR 146,85 +
Winkelprijs megaman armatuur:	EUR 4,66 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp 8 x 9,98:	EUR 79,84 +
Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp 8 x 1,50:	EUR 12,00 +

Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp: EUR 234,03
Vermindering CO2 uitstoot: 287 kg

** Een MEGAMAN LED lamp met 15.000 branduren vervangt 8 gloeilampen.*

Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen Halogeen PAR 1



Bijbehorende producten:

Product naam: MM09661



Levensduur: u
Wattage: W
Kleur:
Aantal lampen: 1
Lengte: 180 mm
Diameter: 60.00 mm
Gewicht: 135 gr
Spanning: 220-240 V
Bescherminingsklasse:



Product naam: MM09662



Levensduur: u
Wattage: W
Kleur:
Aantal lampen: 1
Lengte: 180 mm
Diameter: 60.00 mm
Gewicht: 135 gr
Spanning: 220-240 V
Bescherminingsklasse:



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.



Reflector PAR16 MM08111

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	12
ELTAKO	EUD61NPN-UC	1 - 200 W	Puls		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	25
ELTAKO	FUD71L	1 - 600 W	Draadloos	Rf	Ja	Fase aan- en afsnijding	1	76
GIRA	2385-00	3 - 100 W	Touch		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	12
Hager Berker	85421200	5 - 70 W	Touch		Nee	Fase aan- en afsnijding	1	8
Jung	1711DE	3 - 100 W	Touch		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	12
Jung	1731DD	3 - 100 W	Draai		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	12
Max4Tech	Dimmax 420SL	1 - 200 W	Puls		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	25
MEGAMAN	ZBM01d	3 - 200 W	Puls	Zigbee 3.0	Ja	Fase afsnijding	1	25
MEGAMAN	ZBM02d	5 - 80 W	Draadloos	Zigbee 3.0	Nee	Fase afsnijding	1	10
Schneider-Merten	MTN5134-0000 / SBD200LED	4 - 200 W	Draai		Nee	Fase aan- en afsnijding	1	25

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.