



Productinformatie MM03712



Specificaties

Product groep	LED lamp	Lumen/watt	79 lm/Watt
Fitting	G13	Uitgangsspanning info	AC V
Lampvermogen	42 W	Lichtstroom	3300 lm
Stroom	240 mA	IP-classificatie	IP20
Kleurtemperatuur	3000 K	Levensduur L90/B10	50000 u
Spanning	220-240 V	Dimbaar	Nee
Spanning info	AC	Diameter	27.5 mm
Ra waarde	80	Lengte	1500 mm
		Powerfactor	0.95 >

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)

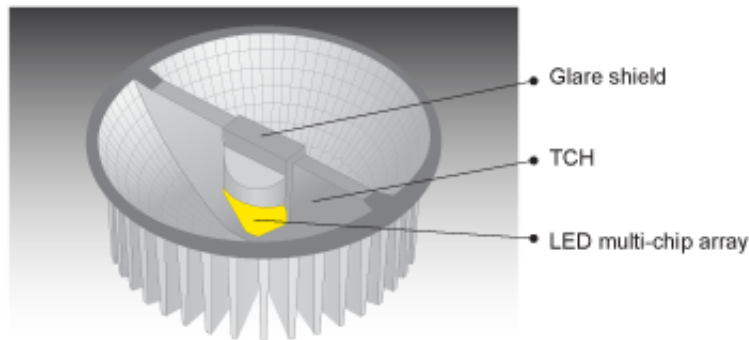
**TCH**
technology

TCH technologie

De gepatenteerde TCH techniek maakt het mogelijk om optimaal gebruik te maken van de multi-die LED chips. De LED's zijn aan beide zijden verticaal gemonteerd op de Thermal Conductive Highway, welke de warmte zeer efficiënt van de LED bron naar het achter gelegen koel lichaam afvoert.

Deze optimale termische eigenschappen zorgen voor minimaal licht (cd) en kleur (K) verloop tijdens de gegarandeerde levensduur, kwaliteit geborgd in design.

MEGAMAN TCH LED Techniek heeft de optimale reflector efficiency (tot wel 98 %) en vele voordelen, omdat de Multi-Die LED chips in het hard van de reflector geplaatst zijn.



MEGAMAN TCH

Geen strooi licht dus heldere schaduw geen schaduwvervaging **dus optimale schittering.**

Optimale efficiency (tot wel 98 %) en **exacte** Lichtbundels zelfs 8 Graden mogelijk door Reflector techniek **zonder optisch verlies**.

Andere LED Lenzen- Optische systemen

Strooi licht geen heldere schaduw dus schaduwvervaging en **geen optimale schittering.**

Minder efficiency en **geen exacte** Lichtbundels of 8 Graden mogelijk door optisch verlies door toepassing van **meervoudige Lenzen** en **optische systemen.**

Reflector

Voor lichtverdeling en gewenste bundeling zorgt de reflector met de traditionele uitstraling.

Lichtgewicht behuizing

Het TCH ontwerp resulteert in compacte en duurzame modellen waardoor geen extra mechanische belasting ontstaat. Door het formaat en het lagere gewicht is de LED is elk armatuur toepasbaar.

Zeer hoge RA waarde voor maximale kleur reflectie

Deze LED halogeen vervangers hebben een Ra waarde van maar liefst Ra94 voor de 2800K.

Stabiel tot einde levensduur

De unieke LED techniek zorgt minder lumen verlies. Aan het einde van de 25.000 tot wel 40.000 gegarandeerde branduren nog minimaal 90% lumen.



MEGAMAN® Kwaliteits Garantie

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

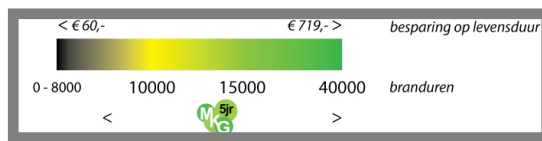
Een garantie op gespecificeerde branduren die er voor zorgt dat de maximale besparing gerealiseerd kan worden.

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 425,10 +
Winkelprijs megaman lamp:	EUR 90,00 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 45,00 +
Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 7,50 +

Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp:	EUR 387,60
Vermindering CO2 uitstoot:	469 kg

** Een MEGAMAN LED lamp met 0 branduren vervangt 5 gloeilampen.*

Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen TL-Buis:





Fysieke eigenschappen

Product groep	LED lamp	Lampsoort (Lampaanduiding)	T8
Fitting	G13	Afdekking/Uitvoering glas	Opaal
Vorm	Buis tweekneeps	IP-classificatie	IP20

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	42 W	Gew. energie verbruik /1000h	42 KWh
Powerfactor	0.95 >	Equivalent wattage	63 W

Vermogen

Stroom	240 mA
--------	--------

Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Ra waarde	80
Kleurtemperatuur	3000 K	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	3300 lm
Kleurtemperatuur	wit	Lumen/watt	79 lm/Watt
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Warm < 3300 K	Lichtstroom	3300 lm
Kleurweergave-index	80-89	Stralingshoek	180 °
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0	Colour of light / Kleur code	830
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM4		

Spannings eigenschappen

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



Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur (Gemiddelde nom.)	40.000	Energie Efficiëntie Index (EEI)	0.17
Levensduur L90/B10	50000 u	Energie-efficiëntieklasse	A+

Dim eigenschappen

Dimbaar	Nee	Dimbaar Touch and Dim	Nee
Dimbaar faseafsnijding	Nee	Dimbaar Zigbee	Nee
Dimbaar faseaansnijding	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	Ja		

Afmetingen & gewicht

Diameter	27.5 mm	Verpak.breedte	38 mm
Lengte	1500 mm	Verpak.hoogte	38 mm
Verpak.lengte	1580 mm	Gewicht (netto)	415 gr