



**Product naam: MM03676**



### Specificaties MM03676:

Levensduur: 25000u  
Wattage: 9.00W  
Kleur: 4000K (koelwit)  
Lumen: 600 lu  
RA: 80  
Lamp soort: R7s  
Lampvoet: R7s

Lengte: 118 mm  
Spanning: 230 V  
Beschermingsklasse: IP20  
Te vervangen lamp:



Vervangen wattage: 50.00 W  
R7s staafland  
Vervangen branduren: 2000 u

**MEGAMAN**<sup>®</sup>  
spaarlampen

Vraag naar de **groene ring!**



De nieuwe Megaman R7s. De LED en CFL vervanger voor de traditionele staafhalogeen. Zeer lage warmte afgifte , CFL T2 tube dus compact of LED module 15000 tot 35000 branduren en leverbaar in 3 kleur temperaturen ( 2700-2800K , 3000K en 4000K )

U bespaart tot wel 459,- euro !!

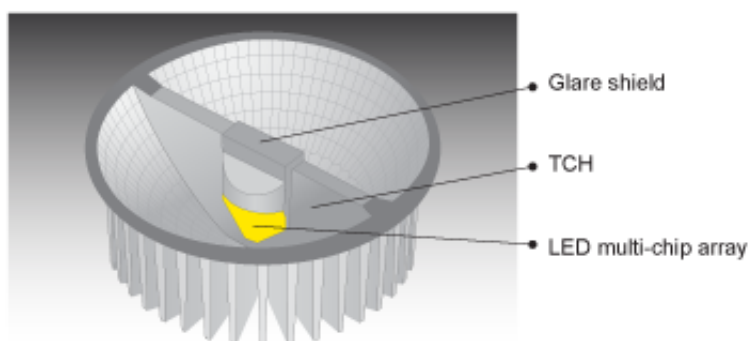


## TCH technologie

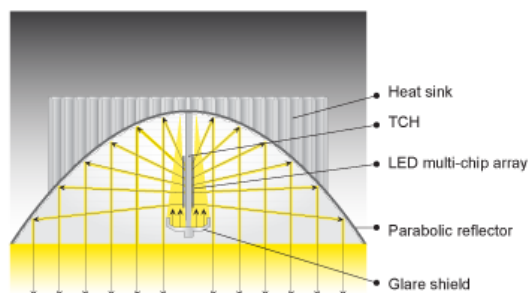
De gepatenteerde TCH techniek maakt het mogelijk om optimaal gebruik te maken van de multi-die LED chips. De LED's zijn aan beide zijden verticaal gemonteerd op de **Termo Conductive Highway**, welke de warmte zeer efficiënt van de LED bron naar het achter gelegen koel lichaam afvoert.

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

Voordelen van MEGAMAN TCH LED Techniek heeft de optimale efficiency (tot wel 98 %) en vele voordelen. Omdat de Multi-Die LED chip in het hard van de reflector zit.



### 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**.

### 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.

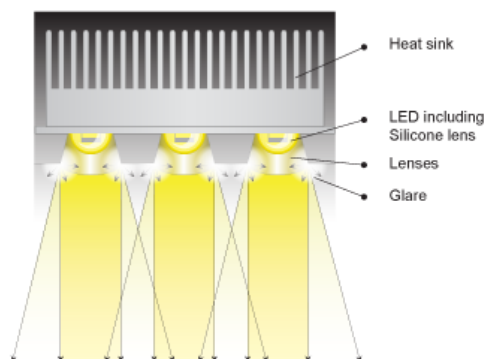
### Zeer hoge RA waarde voor maximale kleur reflectie

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.

### 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**.



## Geen waarneembare kleur variatie of verloop tijdens productie en gebruik

Toepassing van multi-die LED chips met 2x48 velden maken het mogelijk om de gewenste lichtkleur, 2800K of 4000K, in de productie te iken en te garanderen tijdens de levensduur. Megaman LED's hebben geen waarneembare, hinderlijke kleurvariatie die de uitstraling van LED sterk negatief beïnvloeden. Minder dan 1.8% (bij 4000K) en slechts 3,6% (bij 2800K) Megaman LED's hebben geen IR en UV.

## Perfect lichtbeeld en concentratie

Door de verticale plaatsing van de LED's in het brandpunt van de speciale facet reflector is het mogelijk een perfecte bundeling vanaf 24 graden te creëren. Door een superieur optisch ontwerp bereikt de Megaman LED het doel van de optimale thermische- en optische eigenschappen tijdens de productie en gehele levensduur. Megaman LED's bieden tot 3x meer output dan vergelijkbare LED's met dezelfde wattages.

## Investeringskosten

Tot wel 40000 gegarandeerde branduren met de unieke Megaman Kwaliteits Garantie. Na 5000 branduren is de investering geneutraliseerd en rest een netto opbrengst van € 117,- tot € 812,- per lichtpunt en 215 tot 1097kg CO2 reductie.

## Geen Uv

De kwaliteits LED lampen van Megaman produceren ten opzichten van de te vervangen halogeen lampen geen schadelijke IR en UV. Hierdoor zijn ze ook uitermate geschikt voor het optimaal uitlichten van gevoelige kunstobjecten.



## MEGAMAN® Spaarlampen zijn geen weggegooid geld!

Als u thuis uw lampen telt, zult u versted staan van de besparing die u kunt realiseren met de MEGAMAN® Spaarlampen. Mede door de compacte vormgeving en de mindere warmte-ontwikkeling. Naast het besparen op energie(kosten), scheelt het ook in milieu-opzicht; o.a. door vermindering van de CO2 uitstoot.





## Besparing:

Uw besparing op levensduur:	EUR 225,50 +
Winkelprijs megaman lamp:	EUR 30,45 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp 13 x 8,27:	EUR 107,51 +
Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp 13 x 1,50:	EUR 19,50 +

---

**Uw voordeel PER Megaman Spaarlamp: EUR 322,06**  
**Vermindering CO2 uitstoot: 441 kg**

*\* Een MEGAMAN spaarlamp met 25.000 branduren vervangt 13 gloeilampen.*

## Aantal lampen:

Megaman spaarlampen:



Te vervangen lampen:

