



Productinformatie MM03590



Specificaties

Product groep	LED lamp	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Fitting	R7s	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lampvermogen	7 W	IP-classificatie	IP20
Kleurtemperatuur	2800 K	Levensduur L90/B10	25000 u
Spanning	220-240 V	Lengte	83 mm
Ra waarde	80	Hoogte	30 mm
Lumen/watt	64 lm/Watt	Breedte	56 mm
Lichtstroom	450 lm	Powerfactor	0.62 >

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)

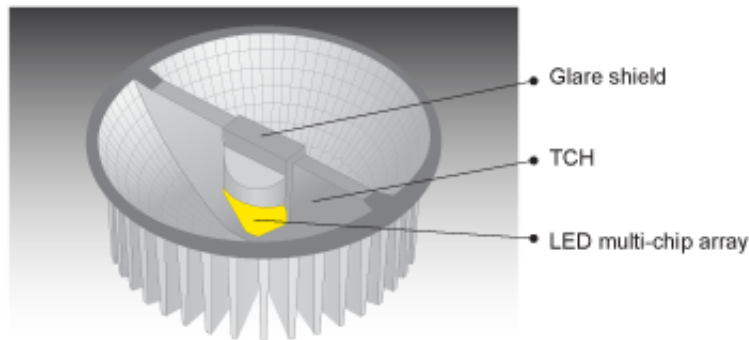
**TCH**
technology

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 schaduwwervaging **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 schaduwwervaging 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.

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.



MEGAMAN® Kwaliteits Garantie

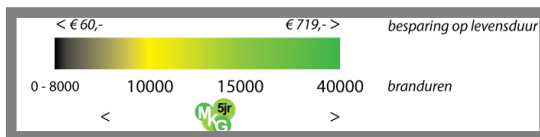
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

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 321,75 +
Winkelprijs megaman lamp:	EUR 24,45 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 107,51 +
Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 19,50 +

Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp:	EUR 424,31
Vermindering CO2 uitstoot:	355 kg

** Een MEGAMAN LED lamp met 0 branduren vervangt 13 gloeilampen.*

Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen Halogeen R7 s:





Fysieke eigenschappen

Product groep	LED lamp	Afdekking/Uitvoering glas	Helder
Fitting	R7s	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Vorm	Lineair	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lampsoort (Lampaanduiding)	R7s	IP-classificatie	IP20

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	7 W	Equivalent wattage	40 W
Powerfactor	0.62 >		

Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Ra waarde	80
Kleurtemperatuur	2800 K	Lumen/watt	64 lm/Watt
Kleurtemperatuur	warmwit	Lichtstroom	450 lm
Kleurweergave-index	80-89	Colour of light / Kleur code	827

Spannings eigenschappen

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

Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur (Gemiddelde nom.)	25.000	Energie-efficiëntieklasse	G
Levensduur L90/B10	25000 u		



Afmetingen & gewicht

Lengte	83 mm	Verpak.breedte	60 mm
Hoogte	30 mm	Verpak.hoogte	90 mm
Breedte	56 mm	Gewicht (netto)	115 gr
Verpak.lengte	35 mm		