



Productinformatie MM07277



Specificaties

Product groep	LED lamp	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Fitting	R7s	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lampvermogen	8 W	IP-classificatie	IP20
Stroom	70 mA	Levensduur L70/B10	25000 u
Kleurtemperatuur	2800 K	Dimbaar	Nee
Spanning	220-240 V	Diameter	26 mm
Ra waarde	80	Lengte	118 mm
Lumen/watt	125 lm/Watt	Hoogte	25 mm
Lichtstroom	1000 lm	Breedte	25 mm
		Powerfactor	0.7 >

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)

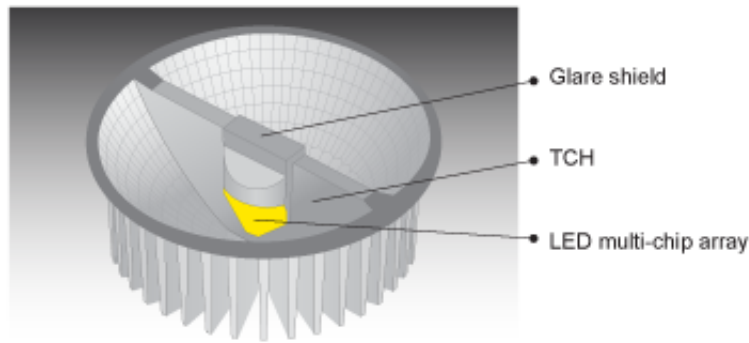
**TCH**
technology

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.



LED CLASSIC 330 graden

Door het toepassen van deze gepatenteerde Flat-TCH techniek voor de LED-lamp ter vervanging van de gloeilampen is een unieke productlijn ontstaan met specifieke eigenschappen **LED CLASSIC** met 330 graden rondom licht, een bijna perfecte benadering van het traditionele gloeilampmodel.

LED CLASSIC met **50 % meer licht rondom** en **50 % lichter** dat zijn de kernwoorden voor deze complete productlijn.



Life in Light

MEGAMAN®



Life in Light

MEGAMAN®

50 % meer licht rondom
50 % minder gewicht en
Dimbaar. Waar andere
stoppen, gaan wij verder



MEGAMAN®



ANDERE LED



LED CLASSIC



Breuk
Veilig
Design

Breuk Veilig Design

Megaman LED Armaturen, Lampen en Buizen zijn voorzien van glas of helder kunststof voor het beste Licht en rendement en ontworpen in Breuk Veilig Design door het toepassen van een speciale ant- breuk coteing.

Deze LED productren voldoen aan de inrichtingseisen voor de levensmiddelen bedrijven , hygiënecode (Horica) en andere toepassingen zoals de tuinbouw.

Ook de LED Classic Gloeilamp en G4-9 Halogeen vervangers met 360 graden rondom licht zijn ontworpen in Breuk Veilig Design.



MEGAMAN® Kwaliteits Garantie

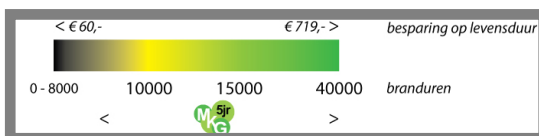
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

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 653,25 +
Winkelprijs megaman lamp:	EUR 21,15 -
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 759,11
Vermindering CO2 uitstoot:	720 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	8 W	Gew. energie verbruik /1000h	8 KWh
Powerfactor	0.7 >	Equivalent wattage	75 W

Vermogen

Stroom	70 mA
--------	-------

Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6
Kleurtemperatuur	2800 K	Ra waarde	80
Kleurtemperatuur	warmwit	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	1000 lm
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Warm < 3300 K	Lumen/watt	125 lm/Watt
Kleurweergave-index	80-89	Lichtstroom	1000 lm
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0	Colour of light / Kleur code	827

Spannings eigenschappen

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



Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur (Gemiddelde nom.)	25.000	Energie Efficiëntie Index (EEI)	0.13
Levensduur L70/B10	25000 u	Energie-efficiëntieklasse	E

Dim eigenschappen

Dimbaar	Nee
---------	-----

Overige eigenschappen

Bediening op afstand mogelijk	Nee	Filament lamp	Nee
Met afstandsbediening	Nee	Min. aantal schakelcycli	1000000

Afmetingen & gewicht

Diameter	26 mm	Verpak.lengte	130 mm
Lengte	118 mm	Verpak.breedte	40 mm
Hoogte	25 mm	Verpak.hoogte	40 mm
Breedte	25 mm	Gewicht (netto)	75 gr