



Product naam: MM03375



Specificaties MM03375:

Levensduur L90: 25000u
Wattage: 16.00W
Kleur: 2800K (warmwit)
Lumen: 950 lm
Cd: 6000 cd
RA: 80
Straalhoek: 25 graden
Lamp soort: PAR38
Lampvoet: E27

Lengte: 133 mm
Diameter: 121 mm
Spanning: 230 V
Beschermingsgraad: IP54
Te vervangen lamp:



Vervangen wattage: 100.00 W
Halogeen Par 38
Vervangen branduren: 3000 u

MEGAMAN®
LED Verlichting

Vraag naar de **groene ring!**



Behoort tot de LED Par 38

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 het zelfde lichtbeeld als de Halogeen lampen die ze met veel besparing vervangen.



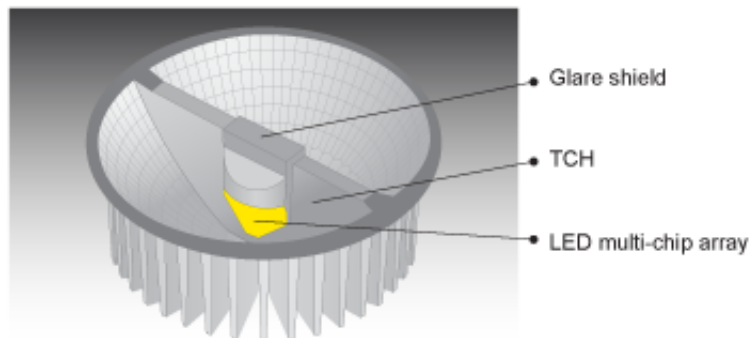
TCH
technology

TCH technologie

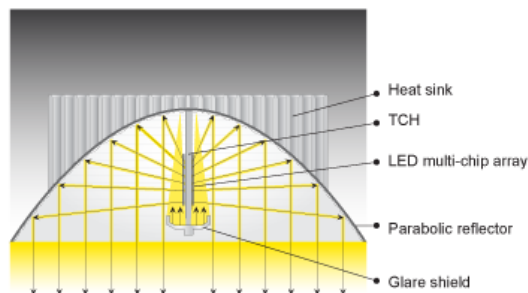
De gepatenteerde TCH techniek maakt het mogelijk om optimaal gebruik te maken van de multi-die LED chips. De LED's zijn aan beide zijden verticaal gemonteerd op de Thermal Conductive Highway, welke de warmte zeer efficiënt van de LED bron naar het achter gelegen koel lichaam afvoert.

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**.

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.

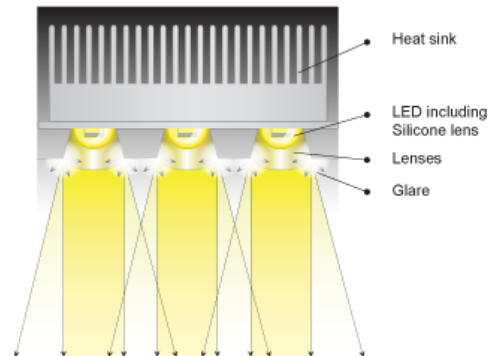
Zeer hoge RA waarde voor maximale kleur reflectie

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 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® Kwaliteits Garantie

Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt. Een garantie op verwachte branduren die er voor zorgt dat de maximale besparing gerealiseerd kan worden.

Met de unieke MKG MEGAMAN garantie bent u er van gegarandeerd dat hij de gespecificeerde branduren van het te installeren product gaat realiseren en dan dus ook de bijbehorende besparing in euro gaat realiseren, zie specificatie berekening onderstaand: 513 euro levensduur besparing incl de aanschaf kosten van de LED lamp gedurende de 30.000 gegarandeerde branduren.

Met MKG een verzekerde besparing voor u waarvan de investering vaak al in het eerste jaar is terugverdiend.

Wanneer MKG?



MM03062 Specificatieberekening



Lees de [voorwaarden](#)

Spatwaterdicht



Voor toepassing in ruimtes of buiten waar spatwater of zelfs waterdicht een eis is heeft MEGAMAN deze serie LED lampen en Armaturen ontwikkeld met IP klasse bescherming tot wel **IP66**.





Besparing:

Uw besparing op levensduur:	EUR 462,00 +
Winkelprijs megaman lamp:	EUR 66,95 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp 9 x 18,35:	EUR 165,15 +
Geen montagetijdskosten van de te vervangen lamp 9 x 1,50:	EUR 13,50 +

Uw voordeel PER Megaman Spaarlamp: EUR 573,70
Vermindering CO2 uitstoot: 903 kg

** Een MEGAMAN spaarlamp met 25.000 branduren vervangt 9 gloeilampen.*

Aantal lampen:

Megaman spaarlampen:



Te vervangen lampen:





Bijbehorende producten:

Product naam: MM04348



Levensduur:	25000u
Wattage:	16.00W
Kleur:	2800K (warmwit)
Aantal lampen:	1
Lamp soort:	PAR38
Lampvoet:	E27
Lengte:	460 mm
Diameter:	71 mm
Gewicht:	517 gr
Spanning:	230 V
Beschermingsklasse:	IP54

MEGAMAN®
LED Verlichting

Vraag naar de **groene ring!**



Voorbeeld project



Bostuin met vijver

Totale besparing: EUR 5049,-

Omschrijving:

LED Par 38 voor uitlichten bostuin en vijver partij.