



Productinformatie MM02361



Specificaties

Product groep	LED lamp	Lichtstroom	350 lm
Fitting	E14	IP-classificatie	IP20
Lampvermogen	5 W	Stralingshoek	40 °
Stroom	43 mA	Levensduur L90/B10	20000 u
Kleurtemperatuur	2800 K	Dimbaar	Nee
Spanning	220-240	Diameter	50 mm
Ra waarde	80	Lengte	87 mm
Lumen/watt	50 lm/Watt	Powerfactor	0.7 >

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



MEGAMAN® Kwaliteits Garantie

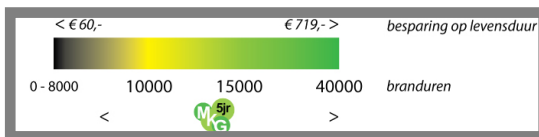
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

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](#)

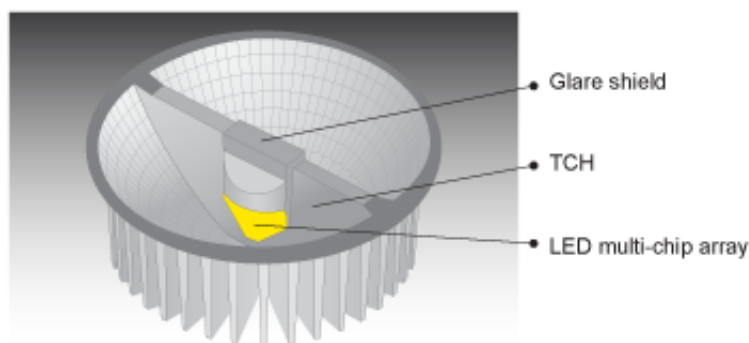


TCH technologie

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 efficient 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.



Life IN



MEGAMAN®

Besparing:

Uw besparing op levensduur:	EUR 234,00 +
Winkelprijs megaman lamp:	EUR 17,95 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 91,00 +
Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 15,00 +

Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp:	EUR 322,05
Vermindering CO2 uitstoot:	258 kg

** Een MEGAMAN LED lamp met 0 branduren vervangt 10 gloeilampen.*

Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen Halogeen PAR 16 E14:





Fysieke eigenschappen

Product groep	LED lamp	Afdekking/Uitvoering glas	Geen
Fitting	E14	IP-classificatie	IP20
Vorm	Spot	Bediening op afstand mogelijk	Nee
Lampsoort (Lampaanduiding)	PAR16	Met afstandsbediening	Nee

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	5 W	Gew. energie verbruik /1000h	5 KWh
Powerfactor	0.7 >	Equivalent wattage	35 W

Vermogen

Stroom	43 mA	Stroom uit
--------	-------	------------

Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	350 lm
Kleurtemperatuur	2800 K	Lumen/watt	50 lm/Watt
Kleurtemperatuur	warmwit	Lichtstroom	350 lm
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Warm < 3300 K	Lichtsterkte	320 cd
Ra waarde	80	Stralingshoek	40 °
Kleurweergave-index	80-89	Stralingshoek	40 °
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0	Colour of light / Kleur code	827
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6		



Spannings eigenschappen

Spanning	220-240	Uitgangsspanning	
Spanning info	AC		

Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur (Gemiddelde nom.)	20.000	Energie Efficiëntie Index (EEI)	0.21
Levensduur L90/B10	20000 u	Energie-efficiëntieklasse	A

Dim eigenschappen

Dimbaar	Nee	Dimbaar Zigbee	Nee
Dimbaar faseafsnijding	Nee	Dimbaar Wi-Fi	Nee
Dimbaar faseaansnijding	Nee	Dimbaar Bluetooth	Nee
Dimbaar Touch and Dim	Nee		

Overige eigenschappen

Geschikt voor elektronisch VSA	Nee	Filament lamp	Nee
Geschikt voor magnetisch VSA	Nee	Min. aantal schakelcycli	100000
Met schemeringsschakelaar	Nee		

Afmetingen & gewicht

Diameter	50 mm	Verpak.lengte	70 mm
Lengte	87 mm	Verpak.breedte	70 mm
Verpak.hoogte	100 mm	Gewicht (netto)	82 gr



Voorbeeld project



Woonkamer

Totale besparing: EUR 9332,-

Omschrijving:

Warme uitstraling ook in de woonkamer met LED en Spaar verlichting.
Schilderij verlichting optimaal en zonder schadelijke UV straling.