



Productinformatie MM02325



Specificaties

Product groep	LED lamp	Lichtstroom	630 lm
Fitting	E27	IP-classificatie	IP20
Lampvermogen	15 W	Stralingshoek	30 °
Kleurtemperatuur	2800 K	Levensduur L90/B10	30000 u
Spanning	220-240 V	Dimbaar	Ja
Ra waarde	85	Diameter	121 mm
Lumen/watt	42 lm/Watt	Lengte	133 mm
		Dimtechniek	Dimbaar, Aan/Uit 4 stappen 5-33-66-100%

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)

4-Step
Dimming

100% 50% 25% 10%

DorS dimmende spaarlampen

In vier stappen dimmen

Met de nieuwe DorS Technologie die in onze lampen wordt opgenomen kunt u nu in 4 stappen tussen optimale of meer verduisterde verlichting kiezen. Het werkt op elke standaard schakelaar. De verwezenlijking van uw eigen verlichtingsatmosfeer is nu in uw handen.

MEGAMAN® beschikt over een zeer compleet assortiment dimmende spaarlampen. Zowel in stappen als traploos. Maar liefst in 26 modellen leverbaar!!

Dimmen zonder dimmer

Toepassingen

- Sfeerverlichting voor elke gelegenheid.
- Heldere verlichting voor het lezen en het studeren.
- Gedimde verlichting voor sfeer en romantiek.
- In de laagste stand zeer geschikt als nacht en schemerlamp.
- In de kinderkamer als sluimerlicht.
- Leverbaar in diverse uitvoeringen o.a. Globe, Tube, Par, Bulb en GU10.
- Minder energie verbruik in gedimde stand.

De 11W uitvoering verbruikt respectievelijk 11, 8, 6 of 4W



Brightness Level	Power Consumed
100%	11W
66%	8W
33%	6W
5%	4W

voorbeeld: MM44012

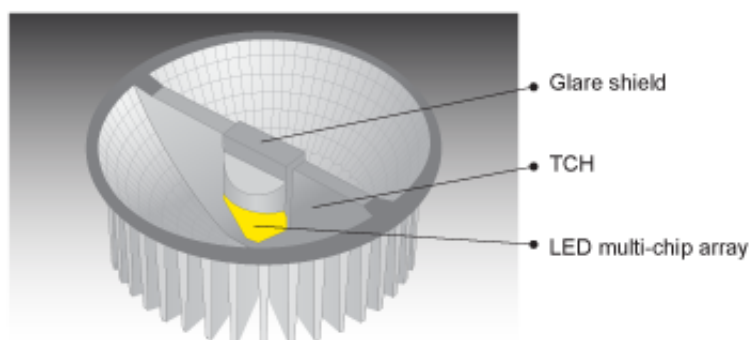


TCH technologie

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.



MEGAMAN® Kwaliteits Garantie

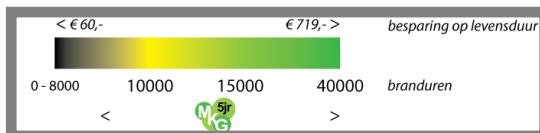
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

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 702,00 +
Winkelprijs megaman lamp:	EUR 60,00 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 267,75 +
Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 22,50 +

Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp:	EUR 932,25
Vermindering CO2 uitstoot:	774 kg

** Een MEGAMAN LED lamp met 0 branduren vervangt 15 gloeilampen.*

Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen Halogeen Par 38:





Bijbehorende producten:



Productnaam	MM16250-53
-------------	------------

Product groep	Toebehoren
Diameter	121 mm



Fysieke eigenschappen

Product groep	LED lamp	Lampsoort (Lampaanduiding)	PAR38
Fitting	E27	IP-classificatie	IP20
Vorm	Spot		

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	15 W	Equivalent wattage	75 W
--------------	------	--------------------	------

Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Lichtstroom	630 lm
Kleurtemperatuur	2800 K	Lichtsterkte	2200 cd
Kleurtemperatuur	warmwit	Stralingshoek	30 °
Kleurweergave-index	80-89	Stralingshoek	30 °
Ra waarde	85	Colour of light / Kleur code	827
Lumen/watt	42 lm/Watt		

Spannings eigenschappen

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

Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur (Gemiddelde nom.)	30.000	Energie-efficiëntieklasse	G
Levensduur L90/B10	30000 u		

Dim eigenschappen

Dimbaar	Ja	Aan/Uit 4 stappen 5-33-66-100%	Ja
---------	----	--------------------------------	----



Afmetingen & gewicht

Diameter	121 mm	Gewicht (netto)	515 gr
Lengte	133 mm		