



Productinformatie MM11496

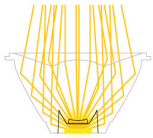


Specificaties

Product groep	LED lamp	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Fitting	E27	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lampvermogen	11 W	IP-classificatie	IP65
Stroom	90 mA	Stralingshoek	36 °
Kleurtemperatuur	3000 K	Levensduur L70/B50	25000 u
Spanning	220-240 V	Dimbaar	Nee
Ra waarde	80	Diameter	95 mm
Lumen/watt	118 lm/Watt	Lengte	105 mm
Lichtstroom	700 lm	Powerfactor	0.7 >

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



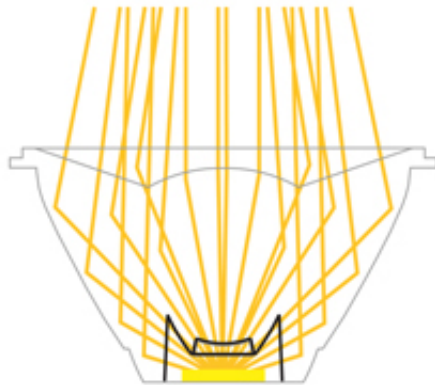
Hybride Reflector technologie

De Hybride Reflector techniek maakt het mogelijk om optimaal gebruik te maken van licht dat door de LED module wordt gegenereerd. De totale interne reflectie van de optische reflector zorgt voor het **Beste Optische effect, zeer hoge Efficiency** en exacte **Licht bundel controle**.

De optimale thermische eigenschappen zorgen voor minimaal licht (cd) en kleur (K) verloop tijdens de gegarandeerde levensduur, kwaliteit geborgd in design.

MEGAMAN Hybride LED Techniek heeft de optimale reflector efficiency met de uitstraling van de traditionele Halogeen reflector lampen.

MEGAMAN Hybride Reflector

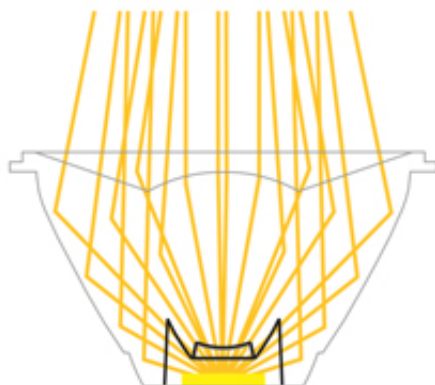


Bundel controle met Totale interne reflectie

Geen strooilicht dus heldere schaduw geen schaduwvervaging **dus optimale schittering**.

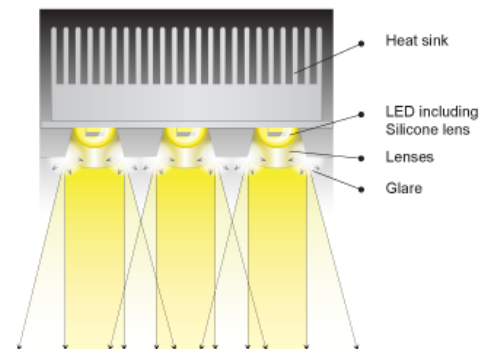
Optimale efficiency (tot wel 98 %) en **exacte** Lichtbundels zelfs 8 Graden mogelijk door Reflector techniek **zonder optisch verlies**.

MEGAMAN Hybride Reflector



Bundel controle met Totale interne reflectie

Andere LED Lenzen- Optische systemen



Strooilicht 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**.

Facet Reflector



Lichtverspilling van traditionele Reflector

Reflector



De Hybride reflector zorgt voor optimale lichtverdeling en gewenste bundeling, met behoud van de traditionele uitstraling.

Lichtgewicht behuizing

Hybride ontwerp met Eco-design dus compacte en duurzame modellen waardoor geen extra thermische belasting ontstaat. Door het formaat en het lagere gewicht is de LED in armaturen toepasbaar.

Zeer hoge RA waarde voor maximale kleur reflectie

Deze LED halogeen vervangers hebben een hoge Ra waarde, en zelfs Ra 96 -(bij 2800K)- met een extra optimalisatie voor de verzadigde kleuren: (R9 donker rood -R14 olijfgroen) in de speciale verzadigde kleuren (Rich Color) uitvoeringen.

Stabiel tot einde levensduur

De unieke Hybride LED techniek zorgt voor minder lumen verlies. Aan het einde van de 25.000 tot wel 40.000 gegarandeerde branduren nog minimaal 90% lumen.



MEGAMAN® Kwaliteits Garantie

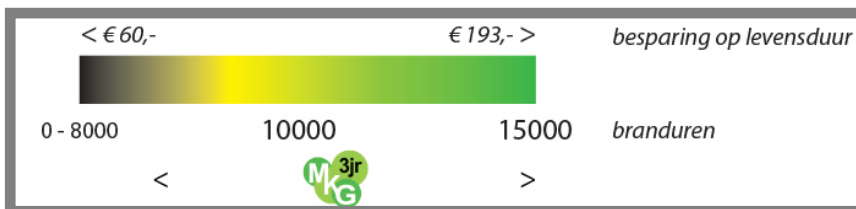
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

Een garantie op de gespecificeerde branduren die ervoor 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, met de bijbehorende besparing in euro en minder CO₂ gedurende de 15.000 gegarandeerde branduren.

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

Wanneer MKG?



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 .



Life IN



MEGAMAN®

Besparing:

Uw besparing op levensduur:	EUR 624,00 +
Winkelprijs megaman lamp:	EUR 15,60 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 247,00 +
Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 19,50 +

Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp:	EUR 874,90
Vermindering CO2 uitstoot:	688 kg

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

Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen Halogeen Par 30:





Fysieke eigenschappen

Product groep	LED lamp	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Fitting	E27	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lampvoet kleur	Overig	IP-classificatie	IP65
Vorm	Spot	Bediening op afstand mogelijk	Nee
Lampsoort (Lampaanduiding)	PAR30	Met afstandsbediening	Nee
Afdekking/Uitvoering glas	Gematteerd		

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	11 W	Gew. energie verbruik /1000h	11 KWh
Powerfactor	0.7 >	Equivalent wattage	75 W
Totale harmonische vervorming (THD)	18		

Vermogen

Stroom	90 mA
--------	-------

Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	1300 lm
Kleurtemperatuur	3000 K	Lumen/watt	118 lm/Watt
Kleurtemperatuur	warmwit	Lichtstroom	700 lm
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Warm < 3300 K	Lumen 90° cone	1050 lm
Ra waarde	80	Lichtsterkte	2100 cd
Kleurweergave-index	80-89	Stralingshoek	36 °
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG1	Stralingshoek	36 °
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6	Colour of light / Kleur code	827



Spannings eigenschappen

Spanning	220-240 V	Uitgangsspanning	
Spanning info	AC		

Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur (Gemiddelde nom.)	25.000	Energie Efficiëntie Index (EEI)	0.18
Levensduur L70/B50	25000 u	Energie-efficiëntieklasse	E

Dim eigenschappen

Dimbaar	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	95 mm	Verpak.lengte	100 mm
Lengte	105 mm	Verpak.breedte	100 mm
Verpak.hoogte	110 mm	Gewicht (netto)	100 gr