



Productinformatie MM11496



Specificaties

Product groep	LED lamp	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lamp voet	E27	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lampvermogen	11 W	IP-classificatie	IP65
Stroom	54 mA	Stralingshoek	36 °
Kleurtemperatuur	3000 K	Levensduur L70/B50	25000 u
Spanning	220-240 V	Diameter	95 mm
Ra waarde	80	Lengte	105 mm
Lumen/watt	118 lm/Watt	Powerfactor	0.9 >
Lichtstroom	1300 lm	Type dimming	Niet dimbaar

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 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?

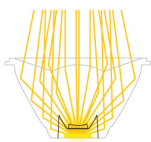


Lees de [voorwaarden](#)



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**.



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**.

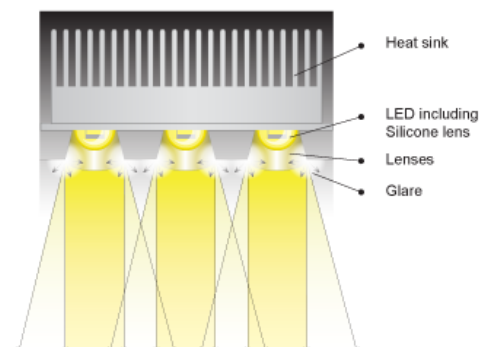
De optimale thermische eigenschappen zorgen voor minimaal licht (cd) en kleur (K) verloop tijdens de gegarandeerde levensduur, kwaliteit geborgd in design.

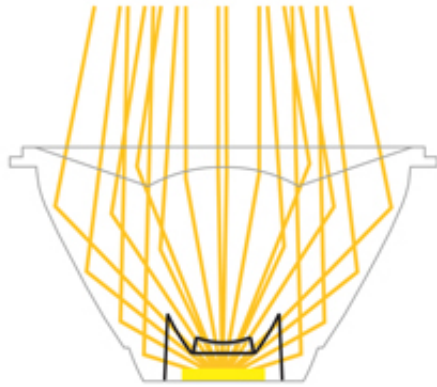
MEGAMAN Hybride LED Techniek heeft de optimale reflector efficiency met de uitstraling van de traditionele Halogeen reflector lampen.

De Par16 LED lampen hebben **Hybride Focus Lens techniek** waarmee Licht bundel breedte van 12 en zelfs 6 graden worden gerealiseerd.

MEGAMAN Hybride Reflector

Andere LED Lenzen- Optische systemen





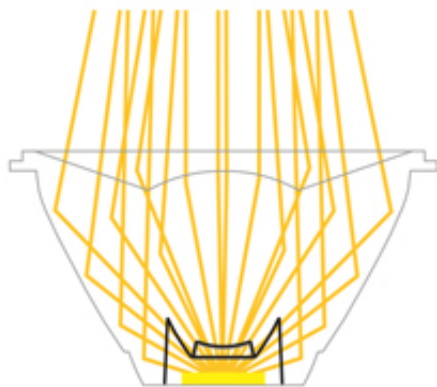
**Bundel controle met
Totale interne reflectie**

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

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



**Bundel controle met
Totale interne reflectie**



**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 olijf groen) 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.



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	Afdekking/Uitvoering glas	Fresnel-lens
Lamp voet	E27	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lampvoet kleur	Overig	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Vorm	Spot	IP-classificatie	IP65
Lampsoort (Lampaanduiding)	PAR30	IP-classificatie (voorzijde)	IP65
Materiaal van de lamp	Kunststof		

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	11 W	Gew. energie verbruik /1000h	11 KWh
Powerfactor	0.9 >	Equivalent wattage	75 W
Totale harmonische vervorming (THD)	18 %		

Vermogen

Stroom	54 mA
--------	-------

Licht eigenschappen

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



Spannings eigenschappen

Spanning 220-240 V

Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur L70/B50 25000 u Energie-efficiëntieklasse E

Overige eigenschappen

Bediening op afstand mogelijk	Nee	Met schemeringsschakelaar	Nee
Met afstandsbediening	Nee	Filament lamp	Nee
Geschikt voor elektronisch VSA	Nee	Min. aantal schakelcycli	100000
Geschikt voor magnetisch VSA	Nee		

Afmetingen & gewicht

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

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	Type dimming	Niet dimbaar