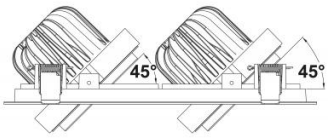
Productinformatie MM07098



Specificaties

Product groep	LED lamp	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lamp voet	Geïntegreerd	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lampvermogen	35 W	IP-classificatie	IP23
Stroom	350 mA	Beschermingsklasse	II
Kleurtemperatuur	3000 K	Stralingshoek	45 °
Spanning	30-36 V	Diameter	111 mm
Spanning info	DC	Lengte	92 mm
Ra waarde	80	Hoogte	92 mm
Lumen/watt	91 lm/Watt	Breedte	111 mm
Lichtstroom	3200 lm	Powerfactor	0.9 >
		Dimtechniek	Dimbaar, fabrikantspecifiek

dimbaar * * Voorbereid voor dimmen met los aan te schaffen Dali / Tip dim driver , Zigbee of iBlu: Bluetooth aansturing.

Alle informatie +

Copyright 2026 MEGAMAN Nederland. Alle rechten voorbehouden. MEGAMAN behoudt zich te alle tijde het recht voor zonder voorafgaande mededeling of verplichting wijzigingen aan te brengen in specificaties en/of leveringen van een product te beëindigen en stelt zicht niet aansprakelijk voor welke gevolgen dan ook van het gebruik van deze publicatie

A+

Zeer duurzame producten door hoogwaardig ontwerp en toepassen van hoog rendement LED velden zeer zuinig met energie.

A+ 83 % minder energie verbruik tov Gloei- en Halogeen lampen en dit alles met een zeer lange levensduur, A+ is zelfs 14% zuiniger dan A label producten.

Hybride Reflector technologie

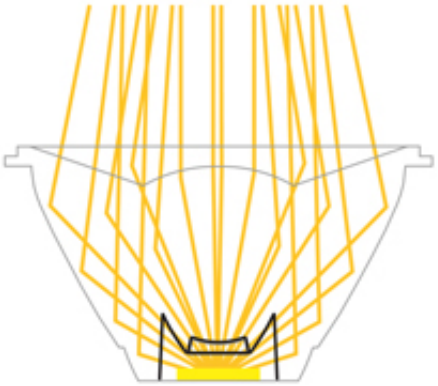
De Hybride Reflector techniek maakt het mogelijk om optimaal gebruik te maken van licht dat door de LED module wordt gegenereerd. De totale interne reflectie van de optische reflector zorgt voor het **Beste Optische effect, zeer hoge Efficiency** en exacte **Licht bundel controle**.

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

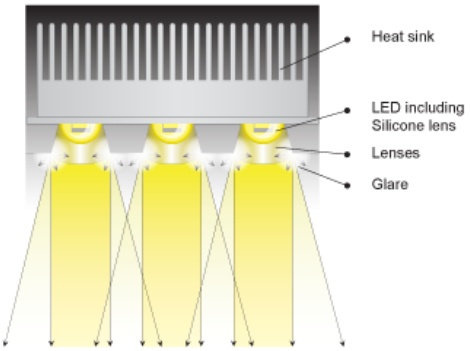


Bundel controle met
Totale interne reflectie

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

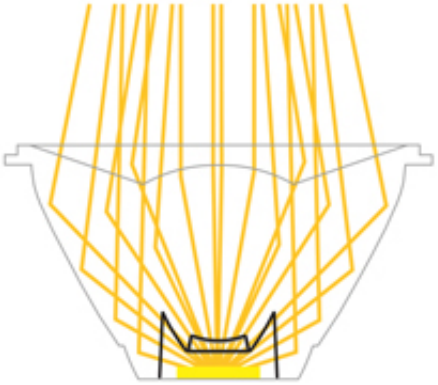
Andere LED Lenzen- Optische systemen



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

Copyright 2026 MEGAMAN Nederland. Alle rechten voorbehouden. MEGAMAN behoudt zich te alle tijde het recht voor zonder voorafgaande mededeling of verplichting wijzigingen aan te brengen in specificaties en/of leveringen van een product te beëindigen en stelt zicht niet aansprakelijk voor welke gevolgen dan ook van het gebruik van deze publicatie



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.

MEGAMAN® Kwaliteits Garantie

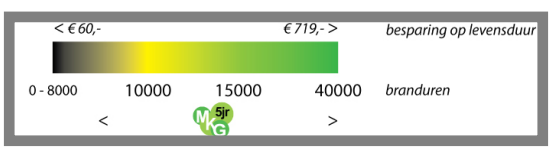
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

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?



Copyright 2026 MEGAMAN Nederland. Alle rechten voorbehouden. MEGAMAN behoudt zich te alle tijde het recht voor zonder voorafgaande mededeling of verplichting wijzigingen aan te brengen in specificaties en/of leveringen van een product te beëindigen en stelt zicht niet aansprakelijk voor welke gevolgen dan ook van het gebruik van deze publicatie

Lees de voorwaarden

Copyright 2026 MEGAMAN Nederland. Alle rechten voorbehouden. MEGAMAN behoudt zich te alle tijde het recht voor zonder voorafgaande mededeling of verplichting wijzigingen aan te brengen in specificaties en/of leveringen van een product te beëindigen en stelt zicht niet aansprakelijk voor welke gevolgen dan ook van het gebruik van deze publicatie

Besparing:

Uw besparing op levensduur:	EUR 682,50 +
Winkelprijs megaman lamp:	EUR 94,25 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 220,00 +
Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 7,50 +

Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp:	**EUR 815,75**
Vermindering CO2 uitstoot:	**753 kg**

** Een MEGAMAN LED lamp met 0 branduren vervangt 5 gloeilampen.*

Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen CDM-HCI:

Copyright 2026 MEGAMAN Nederland. Alle rechten voorbehouden. MEGAMAN behoudt zich te alle tijde het recht voor zonder voorafgaande mededeling of verplichting wijzigingen aan te brengen in specificaties en/of leveringen van een product te beëindigen en stelt zicht niet aansprakelijk voor welke gevolgen dan ook van het gebruik van deze publicatie

Bijbehorende producten:

Productnaam	MM07095	Lengte	176 mm
Product groep	Armatuur	Hoogte	42 mm
IP-classificatie	IP23	Breedte	467 mm

Copyright 2026 MEGAMAN Nederland. Alle rechten voorbehouden. MEGAMAN behoudt zich te alle tijde het recht voor zonder voorafgaande mededeling of verplichting wijzigingen aan te brengen in specificaties en/of leveringen van een product te beëindigen en stelt zicht niet aansprakelijk voor welke gevolgen dan ook van het gebruik van deze publicatie

Fysieke eigenschappen

Product groep	LED lamp	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lamp voet	Geïntegreerd	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lampsoort (Lampaanduiding)	LED Geïntegreerd	IP-classificatie	IP23
Oppervlaktebescherming	Gelakt	IP-classificatie (voorzijde)	IP23
Lichtverdeling	Symmetrisch	Beschermingsklasse	II

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	35 W	Equivalent wattage	70 W
Powerfactor	0.9 >		

Vermogen

Stroom	350 mA	Stroom opgenomen	350 mA

Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Lumen/watt	91 lm/Watt
Kleurtemperatuur	3000 K	Lichtstroom	3200 lm
Kleurtemperatuur	wit	Lumen 90° cone	2940 lm
Kleurweergave-index	80-89	Lichtsterkte	7100 cd
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG1	Straalhoek	45 °
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6	Stralingshoek	45 °
Ra waarde	80	Colour of light / Kleur code	830
“Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	3200 lm		

Spannings eigenschappen

Spanning	30-36 V	Spanning info	DC

Copyright 2026 MEGAMAN Nederland. Alle rechten voorbehouden. MEGAMAN behoudt zich te alle tijde het recht voor zonder voorafgaande mededeling of verplichting wijzigingen aan te brengen in specificaties en/of leveringen van een product te beëindigen en stelt zicht niet aansprakelijk voor welke gevolgen dan ook van het gebruik van deze publicatie

Afmetingen & gewicht

Diameter	111 mm	Verpak.lengte	125 mm
Lengte	92 mm	Verpak.breedte	125 mm
Hoogte	92 mm	Verpak.hoogte	110 mm
Breedte	111 mm	Gewicht (netto).	570 gr

Duurzaamheids eigenschappen

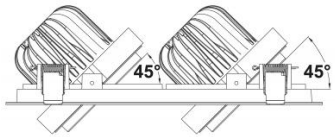
Energie-efficiëntieklasse	F

Dim eigenschappen

Dimbaar	Ja	Dimbaar fabrikantspecifiek	Ja

Copyright 2026 MEGAMAN Nederland. Alle rechten voorbehouden. MEGAMAN behoudt zich te alle tijde het recht voor zonder voorafgaande mededeling of verplichting wijzigingen aan te brengen in specificaties en/of leveringen van een product te beëindigen en stelt zicht niet aansprakelijk voor welke gevolgen dan ook van het gebruik van deze publicatie

Dimadvies



ZEKI 111 MM07098

Fabrikant	Model	Vermogen min-max	Bediening	Protocol	Nul draad	Fase snijding	Minimaal aan te sluiten lampen	Maximaal aan te sluiten lampen
ABB Busch-Jaeger	6523UR103 LED	2 - 100 W	Draai		Nee	Fase aan- en afsnijding	1	2
ELTAKO	EUD61NPN-UC	1 - 200 W	Puls		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	5
ELTAKO	FUD71L	1 - 600 W	Draadloos	Rf	Ja	Fase aan- en afsnijding	1	15
GIRA	2385-00	3 - 100 W	Touch		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	2
Hager Berker	85421200	5 - 70 W	Touch		Nee	Fase aan- en afsnijding	1	1
Jung	1711DE	3 - 100 W	Touch		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	2
Jung	1731DD	3 - 100 W	Draai		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	2
Max4Tech	Dimmax 420SL	1 - 200 W	Puls		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	5
Schneider-Merten	MTN5134-0000 / SBD200LED	4 - 200 W	Draai		Nee	Fase aan- en afsnijding	1	5

Fase-afsnijding heeft in de meeste gevallen de voorkeur, bovenstaande advies aantallen zijn daarop gebaseerd.
Fase-aansnijding kan tot gevolg hebben dat zowel de dimmer als de lichtbron of voeding een zoemend geluid geven.

Copyright 2026 MEGAMAN Nederland. Alle rechten voorbehouden. MEGAMAN behoudt zich te alle tijde het recht voor zonder voorafgaande mededeling of verplichting wijzigingen aan te brengen in specificaties en/of leveringen van een product te beëindigen en stelt zicht niet aansprakelijk voor welke gevolgen dan ook van het gebruik van deze publicatie