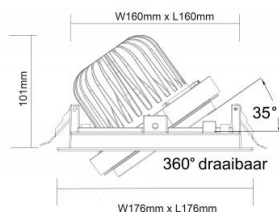




Productinformatie MM07077

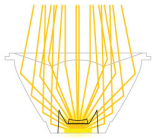


Specificaties

Product groep	Armatuur	Hoogte	101 mm
IP-classificatie	IP23	Breedte	176 mm
Lengte	176 mm	Inbouwlengte	160 mm
		Inbouwbreedte	160 mm

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



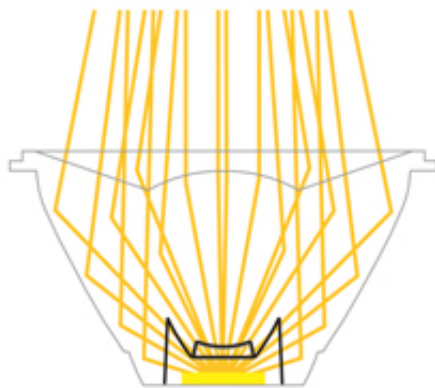
Hybride Reflector technologie

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

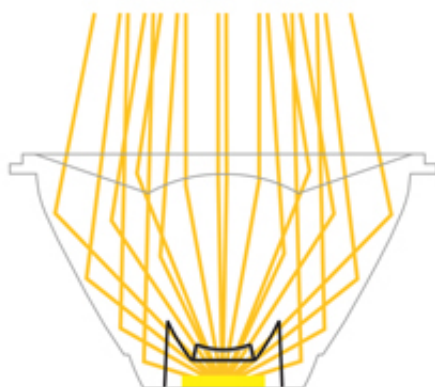


**Bundel controle met
Totale interne reflectie**

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

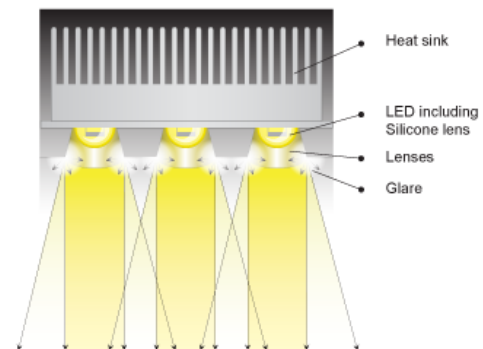
Optimale efficiency (tot wel 98 %) en **exacte** Lichtbundels zelfs 8 Graden mogelijk door Reflector techniek **zonder optisch verlies**.

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 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.



Bijbehorende producten:



Productnaam	MM07075
Product groep	Armatuur
Fitting	Geïntegreerd
Lampvermogen	35 W
Stroom	1050 mA
Kleurtemperatuur	3000 K
Spanning	30-36 V
Spanning info	DC
Ra waarde	80
Lumen/watt	91 lm/Watt
Lichtstroom	3200 lm

Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
IP-classificatie	IP23
Beschermingsklasse	II
Stralingshoek	24 °
Levensduur L70/B10	50000 u
Dimbaar	Ja
Diameter	111 mm
Lengte	92 mm
Hoogte	92 mm
Breedte	111 mm
Powerfactor	0.9 >



Productnaam	MM07098
Product groep	LED lamp
Fitting	Geïntegreerd
Lampvermogen	35 W
Stroom	350 mA
Kleurtemperatuur	3000 K
Spanning	30-36 V
Spanning info	DC



Ra waarde	80
Lumen/watt	91 lm/Watt
Lichtstroom	3200 lm

Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
IP-classificatie	IP23
Beschermingsklasse	II
Stralingshoek	45 °
Levensduur L70/B10	50000 u
Dimbaar	Ja
Diameter	111 mm



Lengte	92 mm
--------	-------



Hoogte

92 mm



Breedte

111 mm



Powerfactor

0.9 >

A⁺

MKG 5jr



Productnaam	MM07099
Product groep	Armatuur
Fitting	Geïntegreerd
Lampvermogen	35 W
Stroom	1050 mA
Kleurtemperatuur	4000 K
Spanning	30-36 V
Spanning info	DC
Ra waarde	80
Lumen/watt	91 lm/Watt
Lichtstroom	3200 lm

Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
IP-classificatie	IP23
Beschermingsklasse	II
Stralingshoek	45 °
Levensduur L70/B10	50000 u
Dimbaar	Ja
Diameter	111 mm
Lengte	92 mm
Hoogte	92 mm
Breedte	111 mm
Powerfactor	0.9 >

A⁺

MKG 5jr



Fysieke eigenschappen

Product groep	Armatuur	Verstelbaarheid	Draaibaar en zwenkbaar
Excl. lampen	Ja	Draaihoek	360 ° graden
Lampsoort (Lampaanduiding)	Armatuur In/opbouw	Verstelhoek	35 ° graden
Behuizing armatuur	Aluminium	Reflector	Geen
Uitvoering oppervlakte	Mat	Lichtverdeling	Symmetrisch/asymmetrisch
Materiaal afdekking armatuur	Zonder kap	Omgevingstemperatuur	-30-40 °C
Kleur behuizing	Wit	IP-classificatie	IP23
Oppervlaktebescherming	Gelakt	Montagewijze	Inbouw
Uitvoering van raster	Geen	Materiaal	Aluminium

Afmetingen & gewicht

Lengte	176 mm	Inbouwdiepte	120 mm
Hoogte	101 mm	Verpak.lengte	50 mm
Breedte	176 mm	Verpak.breedte	200 mm
Inbouwlengte	160 mm	Verpak.hoogte	185 mm
Inbouwbreedte	160 mm	Gewicht (netto)	290 gr

Duurzaamheids eigenschappen

Energie-efficiëntieklasse	nvt
---------------------------	-----

Toepassings eigenschappen

Wandmontage	Nee	Geschikt voor inbouwmontage	Ja
Plafondmontage	Ja		