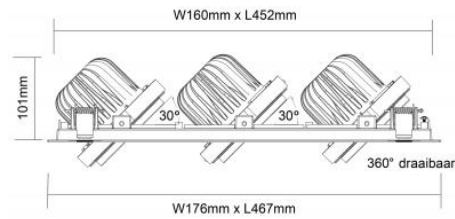




Productinformatie MM07095

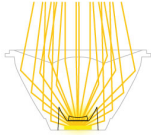


Specificaties

Product groep	Armatuur	Hoogte	42 mm
IP-classificatie	IP23	Breedte	467 mm
Lengte	176 mm	Inbouwlengte	160 mm
		Inbouwbreedte	452 mm

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



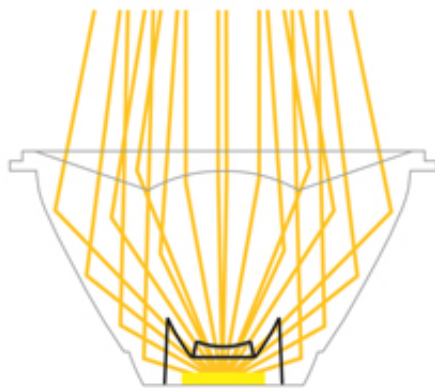
Hybride Reflector technologie

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

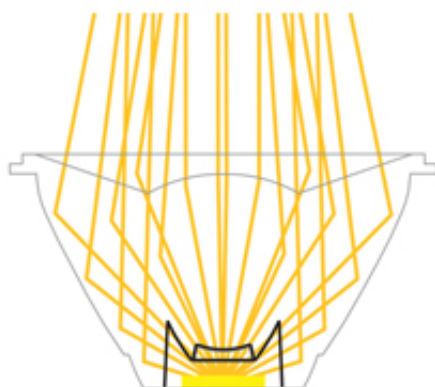


Bundel controle met Totale interne reflectie

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

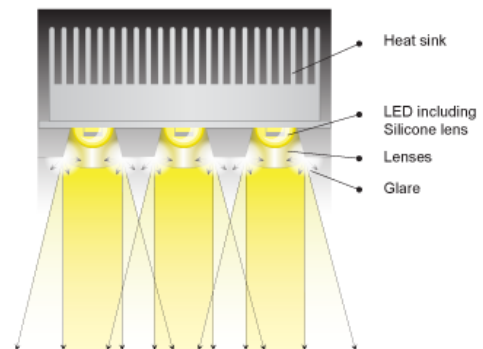
Optimale efficiency (tot wel 98 %) en **exacte** Lichtbundels zelfs 8 Graden mogelijk door Reflector techniek **zonder optisch verlies**.

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	350 mA
Kleurtemperatuur	3000 K
Spanning	30-36 V
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 °
Dimbaar	Ja
Diameter	111 mm
Lengte	92 mm
Hoogte	92 mm
Breedte	111 mm
Powerfactor	0.90 >

A+



Productnaam	MM07097
Product groep	Armatuur
Fitting	Geïntegreerd
Lampvermogen	35 W
Stroom	350 mA
Kleurtemperatuur	4000 K
Spanning	30-36 V
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 °
Dimbaar	Ja
Diameter	111 mm
Lengte	92 mm
Hoogte	92 mm



Breedte

111 mm



Powerfactor

0.90 >

A⁺

Productnaam	MM07098
Product groep	LED lamp
Fitting	Geïntegreerd
Lampvermogen	35 W
Stroom	350 mA
Kleurtemperatuur	3000 K
Spanning	30-36 V
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 °
Dimbaar	Ja
Diameter	111 mm
Lengte	92 mm
Hoogte	92 mm
Breedte	111 mm
Powerfactor	0.90 >

A⁺



Productnaam	MM07099
Product groep	Armatuur
Fitting	Geïntegreerd
Lampvermogen	35 W
Stroom	350 mA
Kleurtemperatuur	4000 K
Spanning	30-36 V
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 °
Dimbaar	Ja
Diameter	111 mm
Lengte	92 mm
Hoogte	92 mm
Breedte	111 mm
Powerfactor	0.90 >





Fysische eigenschappen

Product groep	Armatuur	Draaihoek	360 ° graden
Geschikt voor aantal lampen	3	Verstelhoek	30 ° graden
Excl. lampen	Ja	Omgevingstemperatuur	-30-40 °C
Lampsoort (Lampaanduiding)	Armatuur In/opbouw	IP-classificatie	IP23
Uitvoering oppervlakte	Mat	Materiaal	Aluminium
Oppervlaktebescherming	Gelakt	Montagewijze	Inbouw
Verstelbaarheid	Draaibaar en zwenkbaar		

Afmetingen & gewicht

Lengte	176 mm	Verpak.hoogte	200 mm
Hoogte	42 mm	Verpak.lengte	50 mm
Breedte	467 mm	Verpak.breedte	500 mm
Inbouwlengte	160 mm	Gewicht (netto)	740 gr
Inbouwbreedte	452 mm		

Toepassings eigenschappen

Wandmontage	Nee	Geschikt voor inbouwmontage	Ja
Plafondmontage	Ja		