



Life in Light

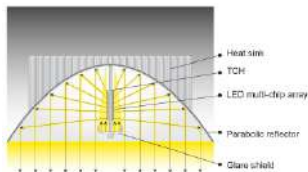
MEGAMAN®

TCH Technologie

De **gepatenteerde TCH techniek** maakt het mogelijk om optimaal gebruik te maken van de multi-die LED chips. De LED's zijn aan beide zijden verticaal gemonteerd op de **Termo Conductive Highway**, welke de warmte zeer efficiënt van de LED bron naar het achter gelegen koel lichaam afvoert. Deze optimale termische eigenschappen zorgen voor minimaal licht (cd) en kleur (K) verloop tijdens de gegarandeerde levensduur, kwaliteit geborgd in design. MEGAMAN TCH LED Techniek heeft de optimale efficiency (tot wel 98 %) en vele voordelen, omdat de Multi-Die LED chip in het hard van de reflector zit.



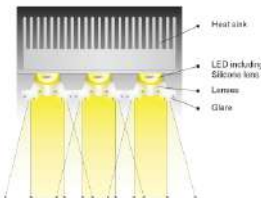
Megaman TCH



Geen strooi licht 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.**

Andere LED Lenzen en optische systemen



Strooi licht 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.**

Reflector

Voor lichtverdeling en gewenste bundeling zorgt de reflector met de traditionele uitstraling.

Lichtgewicht behuizing

Het TCH ontwerp resulteert in compacte en duurzame modellen waardoor geen extra mechanische belasting ontstaat. Door het formaat en het lagere gewicht is de LED in elk armatuur toepasbaar.

Zeer hoge RA waarde voor maximale kleur reflectie

Deze LED halogeen vervangers hebben een Ra waarde tot maar liefst Ra94 voor de 2800K.

Stabiel tot einde levensduur

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

www.MEGAMAN.nl


Dim to WARM 1800K < 27/2800K A++ M5jr U-DIM IP44

Inbouwdiepte slechts 30 mm

Kantelbaar 25°

Kantelbaar 25°

Draaihoek 360° Kantelbaar 25°

	Wattage	Lichtkleur	Straalhoek	Lumen	Vervangt	Besparing	Bruto ex	MM nr.
Module	6W	2800-1800k	36	500lm	50W	729 euro	19,50	MM07927
RICO Wit mat	6,5W	2800-1800k	36	500lm	50W	400 euro	26,90	MM07645
RICO RVS Mat	6,5W	2800-1800k	36	500lm	60W	396 euro	29,80	MM07686
LED Driver	8W 5-100% Dim to WARM				350mA-DC driver Fase af- of aansnijding Dim to WARM		14,90	MM07928
SIENA	8W	2800-1800k	36	500lm	70W	464 euro	46,85	MM05249

MEGAMAN werkt continue aan het verbeteren van de productspecificaties. Voor de recente product data, prijzen en specifieke installatie instructies verwijzen wij u naar onze website www.MEGAMAN.nl

© 2017-6 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 zich niet aansprakelijk voor welke gevolgen dan ook van het gebruik van deze publicatie.

www.MEGAMAN.nl

MEGAMAN®



Dim to WARM



Dim to WARM

LED dimbaar naar sfeervol warm licht

www.MEGAMAN.nl

Dim to **WARM**

LED dimbaar naar sfeervol warm licht

Informatie

MEGAMAN Dim to **WARM**

Optimaal LED Dimmen met een warme kleur, gelijk aan de traditionele Gloei- en Halogeenlampen.

MEGAMAN staat al bekend om haar optimale dimbare LED producten, maar gaat nu nog een stap verder: zeer geleidelijk dimmen met de vertrouwde, warme gezellige kleurverandering van het licht, dat noemt MEGAMAN Dim to WARM.

De LED Lichtkleur verandert, naarmate er verder wordt terug gedimd en wordt steeds warmer van kleur, met een kleurverloop die gelijk is aan de traditionele Gloei- en Halogeenlampen.

Dim to **WARM** MR16 en AR111

Optimaal dimmen met de vertrouwde warme, gezellige kleur verandering van het licht. Dimbaar tot **1% extra WARM** licht, de lichtkleur verandert naarmate er verder wordt gedimd en wordt steeds warmer van kleur. De lichtkleur varieert daarmee van 2800K tot 1800K extra warm licht en gedraagt zich als de klassieke Halogeenlamp. Ook zijn deze modellen voorzien van de bekende TCH techniek, dus sprankelend licht met exact het identieke lichtbeeld als die van Halogeenlampen en wel met een PF > 0.90.

Zeer compact en met een 1 op 1 gelijke maatvoering en uitstraling als de Halogeenlampen. Voor het dimmen is er een keuze uit een MEGAMAN® LED driver met sturing door Fase-aansnijding of kan er een 350mA-DC driver met sturing door 1-10V, Dali, DSI of DimSwitch worden toegepast; dus optimale keuze mogelijkheid, ook voor de professionele lichtsturing.



Type	Wattage	Dimbaar	Fitting	Bundel	Cd/lm	Vervangt	Bruto ex	Besparing	MM nr.
MR16	6W 18V	1-100% Dimbaar	GU5.3	36	1100/500lm	50W	23,75	391 euro	MM05239
AR111	12W 36V	1-100% Dimbaar	G53	24	5000/850lm	75W	58,35	617 euro	MM06250
AR111	12W 36V	1-100% Dimbaar	G53	45	2000/850lm	75W	58,35	617 euro	MM06251
LED Driver	U-DIM	18V 1-100% Dimbaar			350mA-DC driver sturing Fase afsnijding voor MR16 Dim to WARM		14,96		MM07928
LED Driver	U-DIM	36V 1-100% Dimbaar			350mA-DC driver sturing Fase afsnijding voor AR111 Dim to WARM		16,49		MM05996

Dim to **WARM** Kaars, PingPong, Bol A55, A65, PAR16 en Armaturen

Deze LED lampen en Armaturen dimmen traploos terug tot **5% extra WARM** licht met bestaande dimmers en zeer geleidelijk zoals men gewend is van MEGAMAN Dimmerable. De verwezenlijking van uw eigen verlichtingsatmosfeer met de vertrouwde warme kleur, is nu binnen handbereik. De lichtkleur varieert van 2700K (2800K) tot **1800K** extra warm licht en gedraagt zich als een klassieke Gloei- en Halogeenlamp.



Type	Wattage	Dimbaar	Fitting	Bundel	Cd/lm	Vervangt	Bruto ex	Besparing	MM nr.
Kaars Helder	4W	Dimbaar	E14	330	250lm	25W	10,65	185 euro	MM05229
Kaars Mat	4W	Dimbaar	E14	330	250lm	25W	11,00	183 euro	MM05228
PingPong	4W	Dimbaar	E14	330	250lm	25W	10,65	213 euro	MM05232
PingPong	4W	Dimbaar	E27	330	250lm	25W	10,65	213 euro	MM05233
A55	U-DIM	6W	Dimbaar	E27	330	470lm	40W	286 euro	MM08043
A60	U-DIM	9,5W	Dimbaar	E27	330	810lm	60W	374 euro	MM08122
PAR16	U-DIM	6W	Dimbaar	GU10	35	480/400lm	50W	374 euro	MM05238