



ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	WATTAGE	KELVIN	Ra	LICHTSTERKTE (CD)	BUNDEL	BRANDUREN
MM01921	PAR16 GU10	7 WATT	2800K	85	600	35°	25.000
MM01922	PAR16 GU10	7 WATT	4000K	92	600	35°	25.000
MM01919	PAR16 E14	7 WATT	2800K	85	600	35°	25.000
MM01920	PAR16 E14	7 WATT	4000K	92	600	35°	25.000
MM01917	PAR20 E27	8 WATT	2800K	85	1000	30°	25.000
MM01918	PAR20 E27	8 WATT	4000K	92	1000	30°	25.000
MM02015	AR111 GU10	10 WATT	2800	85	2500	24°	30.000
MM02016	AR111 GU10	10 WATT	4000K	92	2500	24°	30.000
MM01913	AR111 GU10	15 WATT	2800K	85	3600	24°	30.000
MM01914	AR111 GU10	15 WATT	4000K	92	3600	24°	30.000
MM02272	AR111 GU10	15 WATT	2800K	85	1400	45°	30.000
MM02273	AR111 GU10	15 WATT	4000K	92	1400	45°	30.000
MM02274	AR111 GU10	15 WATT	2800K	85	10000	8°	30.000
MM02275	AR111 GU10	15 WATT	4000K	92	10000	8°	30.000
MM01915	PAR30 E27	15 WATT	2800K	85	3200	24°	30.000
MM01916	PAR30 E27	15 WATT	4000K	92	3200	24°	30.000
MM02325	PAR38 E27	15 WATT	2800K	85	2200	30°	30.000
MM02326	PAR38 E27	15 WATT	4000K	92	2200	30°	30.000
LAAGSPANNING MET 20 VOLT DRIVER MM02333 TRAPLOOS DIMBAAR MET 1-10 VOLT STUURSIGNAAL							
MM02327	ER111 G53	14 WATT	2800K	85	3600	24°	40.000
MM02328	ER111 G53	14 WATT	4000K	92	3600	24°	40.000
MM02329	ER111 G53	14 WATT	2800K	85	18000	8°	40.000
MM02330	ER111 G53	14 WATT	4000K	92	18000	8°	40.000
MM02331	ER111 G53	14 WATT	2800K	85	1400	45°	40.000
MM02332	ER111 G53	14 WATT	4000K	92	1400	45°	40.000
LED DRIVER							
MM02333	LED DRIVER VOOR ER111	20 VOLT TRAPLOOS DIMBAAR MET 1-10 VOLT STUUR SIGNAAL					50.000
PREMIUM							
MM01930	PAR16 GU10	4 WATT	3000K	70	960	10°	20.000
MM01931	PAR16 GU10	4 WATT	4500K	73	960	10°	20.000
MM01932	PAR16 GU10	4 WATT	6400K	75	960	10°	20.000
MM02225	PAR16 GU10	5 WATT	2800K	80	320	WFL	20.000
MM02226	PAR16 GU10	5 WATT	4000K	80	320	WFL	20.000
MM02227	PAR16 GU10	7 WATT	2800K	80	1600	SP	20.000
MM02228	PAR16 GU10	7 WATT	4000K	80	1600	SP	20.000
MM02361	PAR16 E14	5 WATT	2800K	80	320	WFL	20.000
MM02362	PAR16 E14	5 WATT	4000K	80	320	WFL	20.000

MEGAMAN®
spaarlampen
www.MEGAMAN.nl



LED TECHNOLOGIE

DE EERSTE ECHTE VERVANGER VOOR HALOGEEN REFLECTOR LAMPEN. MEGAMAN LED REFLECTOR LAMPEN MET GEPATENTEERDE TCH TECHNIEK EN MULTI-DIE LED CHIPS.

- RA WAARDE 92
- KLEURVAST 2800 EN 4000 K
- 90% LUMEN BEHOUD NA 20000 UUR
- 3 X MEER LICHT OUTPUT DAN ANDERE LED'S
- GEEN TEMPERATUUR PROBLEEM DOOR TCH TECHNOLOGIE
- DE HALOGEEN VERVANGER ZONDER UV



#9151V3

Megaman Nederland kan niet aansprakelijk worden gesteld voor druk- en zetfouten. Wijziging in uitvoering strikt voorbehouden.

MEGAMAN NEDERLAND • POSTBUS 50043 • 1305 AA ALMERE

VOOR WIE MEER WIL DAN LICHT ALLEEN

MEGAMAN LED REFLECTOR SPAARLAMPEN MET UNIEKE TCH TECHNIEK

Door de unieke en gepatenteerde TCH (Thermal Conductive Highway) techniek is Megaman er in geslaagd het LED temperatuur probleem op te lossen. Een nieuwe generatie LED spaarlampen die 1 op 1 vervanging van bestaande halogeenvlampen mogelijk maakt. De halogeenv vervanger met gelijkwaardige CD output, zeer hoge Ra waarden, kleurstabiel en lumen behoud van 90% na 20.000 uur.

TCH TECHNOLOGIE

Door de gepatenteerde TCH techniek wordt het mogelijk gemaakt om optimaal gebruik te maken van de multi-die LED chips. De LED's zijn aan beide zijden verticaal gemonteerd waardoor optimale thermische eigenschappen ontstaan.

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's halogeenv vervangers hebben een Ra waarde van maar liefst Ra92 voor de 4000K en Ra85 voor de 2800K professionele modellen.

STABIEL TOT EINDE LEVENSDUUR

Door de unieke LED techniek is minimale lumen terugval gegarandeerd. Aan het einde van de 20.000 gegarandeerde branduren is het lumenverval <10%.

GEEN WAARNEEMBARE KLEUR VARIATIE OF VERLOOP TIJDENS PRODUCTIE EN GEBRUIK

Toepassing van multi-die LED chips met 2x48 velden maken het mogelijk om de gewenste lichtkleur, 2800K of 4000K, in de productie te ijken en te garanderen tijdens de levensduur. Megaman LED's hebben geen waarneembare, hinderlijke kleurvariatie die de uitstraling van LED sterk negatief beïnvloeden. Minder dan 1.8% (bij 4000K) en slechts 3,6% (bij 2800K) Megaman LED's hebben geen IR en UV.

PERFECT LICHTBEELD EN CONCENTRATIE

Door de verticale plaatsing van de LED's in het brandpunt van de speciale facet reflector is het mogelijk een perfecte bundeling vanaf 8 graden te creëren. Door een superieur optisch ontwerp bereikt de Megaman LED het doel van de optimale thermische- en optische eigenschappen tijdens de productie en gehele levensduur. Megaman LED's bieden tot 3x meer output dan vergelijkbare LED's met dezelfde wattages.

INVESTERINGSKOSTEN

20.000 gegarandeerde branduren met de unieke Megaman Kwaliteits Garantie. Na maximaal 5000 branduren is de investering geneutraliseerd en rest een netto opbrengst van € 117,- tot € 681 per licht punt en 215 tot 774 kg CO² reductie.*

* Afhankelijk van type LED lamp.

TYPE		VERVANGT HALOGEEN
AR111	10 WATT	35 WATT
AR111	15 WATT	50 WATT
PAR16	7 WATT	35 WATT

TYPE		VERVANGT HALOGEEN
PAR20	8 WATT	50 WATT
PAR30	15 WATT	100 WATT
PAR38	15 WATT	75 WATT

PROFESSIONAL



PAR16
MM01919 7W, 2800K, 35°
MM01920 7W, 4000K, 35°



PAR16
MM01921 7W, 2800K, 35°
MM01922 7W, 4000K, 35°



PAR20
MM01917 8W, 2800K, 30°
MM01918 8W, 4000K, 30°



PAR30
MM01915 15W, 2800K, 24°
MM01916 15W, 4000K, 24°



PAR 38
MM02325 15W, 2800K, 30°
MM02326 15W, 4000K, 30°



AR111
MM02015 10W, 2800K, 24°
MM02016 10W, 4000K, 24°



AR111
MM01913 15W, 2800K, 24°
MM01914 15W, 4000K, 24°
MM02272 15W, 2800K, 45°
MM02773 15W, 4000K, 45°
MM02274 15W, 2800K, 8°
MM02275 15W, 4000K, 8°



ER111 G53
MM02327 14W, 2800K, 24°
MM02328 14W, 4000K, 24°
MM02329 14W, 2800K, 8°
MM02330 14W, 4000K, 8°
MM02331 14W, 2800K, 45°
MM02332 14W, 4000K, 45°



PREMIUM



PAR 16 SP
MM01930 4W, 3000K
MM01931 4W, 4500K
MM01932 4W, 6400K



PAR16 SP
MM02227 7W, 2800K
MM02228 7W, 4000K



PAR16 / WFL
MM02225 5W, 2800K
MM02226 5W, 4000K



PAR16 WFL
MM02361 5W, 2800K
MM02362 5W, 4000K