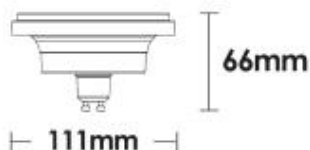




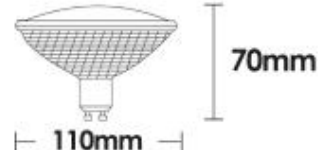
Productinformatie MM09437



MEGAMAN® LED AR111



conventional AR111



MEGAMAN TCH®

Hybride Diffuser lens®
Minimale verblinding

Specificaties

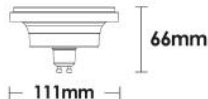
Product groep	LED lamp	Lichtstroom	720 lm
Fitting	GU10	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lampvermogen	10 W	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Stroom	48 mA	IP-classificatie	IP20
Kleurtemperatuur	1800-3000 K	Stralingshoek	24 °
Spanning	220-240 V	Levensduur L90/B10	40000 u
Spanning info	AC/DC	Dimbaar	Ja
Ra waarde	97	Diameter	111 mm
Lumen/watt	72 lm/Watt	Lengte	66 mm
Uitgangsspanning info	AC V	Powerfactor	0.95 >
		Dimtechniek	Dimbaar, U-DIM 5-100%

Bekijk alle informatie op onze website

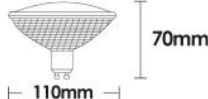
[Alle informatie +](#)



MEGAMAN® LED AR111



conventional AR111



MEGAMAN TCH®

Hybride Diffuser lens®
Minimale verblinding

Reflector AR111 MM09437

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	9
ELTAKO	EUD61NPN-UC	1 - 200 W	Puls		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	19
ELTAKO	FUD71L	1 - 600 W	Draadloos	Rf	Ja	Fase aan- en afsnijding	1	56
GIRA	2385-00	3 - 100 W	Touch		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	9
Hager Berker	85421200	5 - 70 W	Touch		Nee	Fase aan- en afsnijding	1	6
Jung	1711DE	3 - 100 W	Touch		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	9
Jung	1731DD	3 - 100 W	Draai		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	9
Max4Tech	Dimmax 420SL	1 - 200 W	Puls		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	19
Schneider-Merten	MTN5134-0000 / SBD200LED	4 - 200 W	Draai		Nee	Fase aan- en afsnijding	1	19

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.



Fysieke eigenschappen

Product groep	LED lamp	Afdekking/Uitvoering glas	Geen
Fitting	GU10	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lampvoet kleur	(Licht) grijs	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Vorm	Reflector	IP-classificatie	IP20
Lampsoort (Lampaanduiding)	AR111		

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	10 W	Gew. energie verbruik /1000h	11 KWh
Powerfactor	0.95 >	Equivalent wattage	75 W

Vermogen

Stroom	48 mA	Stroom opgenomen	48 mA
--------	-------	------------------	-------

Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	720 lm
Kleurtemperatuur	1800-3000 K	Lumen/watt	72 lm/Watt
Kleurtemperatuur	Dim to WARM	Lichtstroom	720 lm
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Warm < 3300 K	Lumen 90° cone	660 lm
Kleurweergave-index	90-100	Lichtsterkte	3500 cd
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG1	Stralingshoek	24 °
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6	Stralingshoek	24 °
Ra waarde	97	Colour of light / Kleur code	827



Spannings eigenschappen

Spanning	220-240 V	Uitgangsspanning info	AC V
Spanning info	AC/DC		

Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur (Gemiddelde nom.)	30.000	Energie Efficiëntie Index (EEI)	0.17
Levensduur L90/B10	40000 u	Energie-efficiëntieklasse	G

Dim eigenschappen

Dimbaar	Ja	Type dimming	Faseaansnijding/faseafsnijding
U-DIM 5-100%	Ja		

Overige eigenschappen

Bediening op afstand mogelijk	Nee	Filament lamp	Nee
Met afstandsbediening	Nee	Min. aantal schakelcycli	1000000

Afmetingen & gewicht

Diameter	111 mm	Verpak.breedte	125 mm
Lengte	66 mm	Verpak.hoogte	90 mm
Verpak.lengte	125 mm	Gewicht (netto)	230 gr