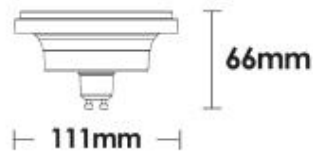




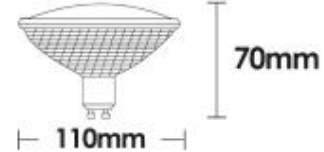
Productinformatie MM09438



MEGAMAN® LED AR111



conventional AR111



MEGAMAN TCH®

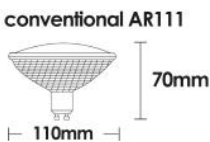
Hybride Diffuser lens®
Minimale verblinding

Specificaties

Product groep	LED lamp	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Fitting	GU10	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lampvermogen	10 W	IP-classificatie	IP20
Stroom	48 mA	Stralingshoek	45 °
Kleurtemperatuur	1800-3000 K	Levensduur L90/B10	40000 u
Spanning	220-240 V	Dimbaar	Ja
Spanning info	AC/DC	Diameter	111 mm
Ra waarde	97	Lengte	66 mm
Lumen/watt	72 lm/Watt	Hoogte	66 mm
Lichtstroom	720 lm	Powerfactor	0.95 >
		Dimtechniek	Dimbaar, U-DIM 5-100%

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



Reflector AR111 MM09438

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	Lampsoort (Lampaanduiding)	AR111
Fitting	GU10	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lampvoet kleur	(Licht) grijs	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Vorm	Reflector	IP-classificatie	IP20

Vermogenseigenschappen

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

Vermogen

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

Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Lumen/watt	72 lm/Watt
Kleurtemperatuur	1800-3000 K	Lichtstroom	720 lm
Kleurtemperatuur	Dim to WARM	Lumen 90° cone	660 lm
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Warm < 3300 K	Lichtsterkte	1600 cd
Kleurweergave-index	90-100	Stralingshoek	45 °
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG1	Stralingshoek	45 °
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6	Colour of light / Kleur code	827
Ra waarde	97		

Spannings eigenschappen

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



Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur (Gemiddelde nom.)	40.000	Energie Efficiëntie Index (EEI)	0.17
Levensduur L90/B10	40000 u	Energie-efficiëntieklasse	G

Dim eigenschappen

Dimbaar	Ja	U-DIM 5-100%	Ja
---------	----	--------------	----

Afmetingen & gewicht

Diameter	111 mm	Verpak.breedte	125 mm
Lengte	66 mm	Verpak.hoogte	90 mm
Hoogte	66 mm	Gewicht (netto)	192 gr
Verpak.lengte	125 mm		

Overige eigenschappen

Min. aantal schakelcycli	1000000
--------------------------	---------