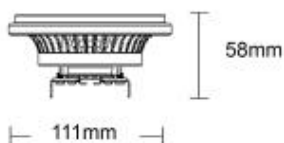




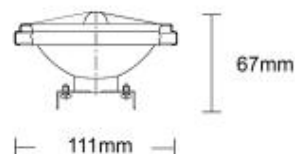
Productinformatie MM05318



MEGAMAN® LED AR111



conventional AR111



Specificaties

Product groep	LED lamp	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Fitting	G53	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lampvermogen	12 W	IP-classificatie	IP20
Stroom	1000 mA	Stralingshoek	24 °
Kleurtemperatuur	2800 K	Levensduur L90/B10	35000 u
Spanning	12 V	Dimbaar	Ja
Ra waarde	82	Diameter	111 mm
Lumen/watt	71 lm/Watt	Lengte	58 mm
Lichtstroom	870 lm	Powerfactor	0.9 >
		Dimtechniek	Dimbaar, 12V AC transformator/driver 10-100%

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



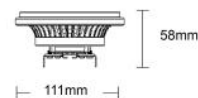
Life in Light

MEGAMAN®

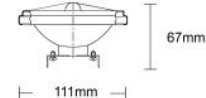
Dimadvies



MEGAMAN® LED AR111



conventional AR111



Reflector AR111 MM05318

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	7
ELTAKO	EUD61NPN-UC	1 - 200 W	Puls		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	15
ELTAKO	FUD71L	1 - 600 W	Draadloos	Rf	Ja	Fase aan- en afsnijding	1	45
GIRA	2385-00	3 - 100 W	Touch		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	7
Hager Berker	85421200	5 - 70 W	Touch		Nee	Fase aan- en afsnijding	1	5
Jung	1711DE	3 - 100 W	Touch		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	7
Jung	1731DD	3 - 100 W	Draai		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	7
Max4Tech	Dimmax 420SL	1 - 200 W	Puls		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	15
Schneider-Merten	MTN5134-0000 / SBD200LED	4 - 200 W	Draai		Nee	Fase aan- en afsnijding	1	15

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	Helder
Fitting	G53	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lampvoet kleur	(Licht) grijs	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Vorm	Spot	IP-classificatie	IP20
Lampsoort (Lampaanduiding)	AR111		

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	12 W	Gew. energie verbruik /1000h	13 KWh
Powerfactor	0.9 >	Equivalent wattage	75 W

Vermogen

Stroom	1000 mA	Stroom opgenomen	1000 mA
--------	---------	------------------	---------

Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Lumen/watt	71 lm/Watt
Kleurtemperatuur	2800 K	Lichtstroom	870 lm
Kleurtemperatuur	warmwit	Lumen 90° cone	770 lm
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Warm < 3300 K	Lichtsterkte	5000 cd
Kleurweergave-index	80-89	Stralingshoek	24 °
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6	Stralingshoek	24 °
Ra waarde	82	Colour of light / Kleur code	827
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	870 lm		



Spannings eigenschappen

Spanning	12 V	Spanning info	AC
----------	------	---------------	----

Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur (Gemiddelde nom.)	35.000	Energie-efficiëntieklasse	G
Levensduur L90/B10	35000 u		

Dim eigenschappen

Dimbaar	Ja	12V AC transformator/driver 10-100%	Ja
---------	----	-------------------------------------	----

Afmetingen & gewicht

Diameter	111 mm	Verpak.breedte	125 mm
Lengte	58 mm	Verpak.hoogte	135 mm
Verpak.lengte	75 mm	Gewicht (netto)	214 gr

Overige eigenschappen

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