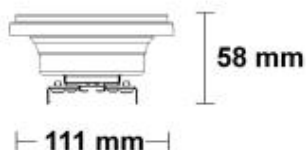




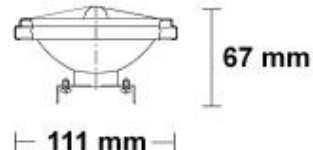
Productinformatie MM08479



MEGAMAN® LED AR111



conventional AR111



MEGAMAN TCH®

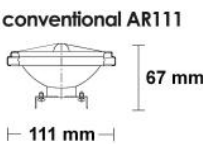
Hybride Diffuser lens®
Minimale verblinding

Specificaties

Product groep	LED lamp	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Fitting	G53	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lampvermogen	12 W	IP-classificatie	IP20
Stroom	350 mA	Stralingshoek	45 °
Kleurtemperatuur	1800-3000 K	Levensduur L90/B10	40000 u
Spanning	36 V	Dimbaar	Ja
Ra waarde	90	Diameter	111 mm
Lumen/watt	79 lm/Watt	Lengte	58 mm
Lichtstroom	950 lm	Hoogte	58 mm
		Powerfactor	1 >
		Dimtechniek	Dimbaar, DALI driver, Dim to WARM, 350mA-DC driver 1-100% Fase afsnijding

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



Reflector AR111 MM08479

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	8
ELTAKO	EUD61NPN-UC	1 - 200 W	Puls		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	16
ELTAKO	FUD71L	1 - 600 W	Draadloos	Rf	Ja	Fase aan- en afsnijding	1	50
GIRA	2385-00	3 - 100 W	Touch		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	8
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	8
Jung	1731DD	3 - 100 W	Draai		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	8
Max4Tech	Dimmax 420SL	1 - 200 W	Puls		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	16
Schneider-Merten	MTN5134-0000 / SBD200LED	4 - 200 W	Draai		Nee	Fase aan- en afsnijding	1	16

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	Reflector	IP-classificatie	IP20
Lampsoort (Lampaanduiding)	AR111		

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	12 W	Gew. energie verbruik /1000h	14 KWh
Powerfactor	1 >	Equivalent wattage	100 W

Vermogen

Stroom	350 mA	Stroom opgenomen	350 mA
--------	--------	------------------	--------

Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	950 lm
Kleurtemperatuur	1800-3000 K	Lumen/watt	79 lm/Watt
Kleurtemperatuur	Dim to WARM	Lichtstroom	950 lm
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Warm < 3300 K	Lumen 90° cone	880 lm
Kleurweergave-index	90-100	Lichtsterkte	2000 cd
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG1	Stralingshoek	45 °
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6	Stralingshoek	45 °
Ra waarde	90	Colour of light / Kleur code	827



Spannings eigenschappen

Spanning	36 V	Spanning info	DC
----------	------	---------------	----

Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur (Gemiddelde nom.)	40.000	Energie Efficiëntie Index (EEI)	0.16
Levensduur L90/B10	40000 u	Energie-efficiëntieklasse	G

Dim eigenschappen

Dimbaar	Ja	350mA-DC driver 1-100% Fase afsnijding	Ja
Dim to WARM	Ja	DALI driver	Ja

Afmetingen & gewicht

Diameter	111 mm	Verpak.breedte	125 mm
Lengte	58 mm	Verpak.hoogte	135 mm
Hoogte	58 mm	Gewicht (netto)	125 gr
Verpak.lengte	70 mm		

Overige eigenschappen

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