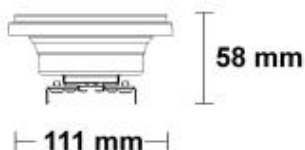




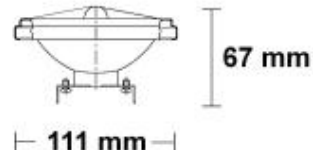
Productinformatie MM08400



MEGAMAN® LED AR111



conventional AR111



MEGAMAN TCH®

Hybride Diffuser lens®
Minimale verblinding

Specificaties

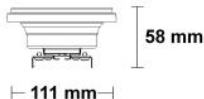
Product groep	LED lamp	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Fitting	G53	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lampvermogen	12 W	IP-classificatie	IP20
Stroom	350 mA	Stralingshoek	24 °
Kleurtemperatuur	1800-3000 K	Levensduur L90/B10	40000 u
Spanning	36 V	Dimbaar	Ja
Ra waarde	97	Diameter	111 mm
Lumen/watt	79 lm/Watt	Lengte	58 mm
Uitgangsspanning info	DC V	Hoogte	58 mm
Lichtstroom	950 lm	Powerfactor	0.9 >
		Dimtechniek	Dimbaar, DALI driver, Dim to WARM, 350mA-DC driver 1-100% Fase afsnijding

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



MEGAMAN® LED AR111



conventional AR111



MEGAMAN TCH®

Hybride Diffuser lens®
Minimale verblinding

Reflector AR111 MM08400

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	Overig
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	12 KWh
Powerfactor	0.9 >	Equivalent wattage	75 W

Vermogen

Stroom	350 mA	Geschikt voor constante stroom	Ja
Stroom opgenomen	350 mA		

Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Lumen/watt	79 lm/Watt
Kleurtemperatuur	1800-3000 K	Lichtstroom	950 lm
Kleurtemperatuur	Dim to WARM	Lumen 90° cone	880 lm
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Warm < 3300 K	Lichtsterkte	4500 cd
Kleurweergave-index	90-100	Stralingshoek	24 °
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG1	Stralingshoek	24 °
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6	Colour of light / Kleur code	827
Ra waarde	97		



Spannings eigenschappen

Spanning	36 V	Uitgangsspanning info	DC V
Spanning info	DC		

Duurzaamheids eigenschappen

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

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	80 mm
Lengte	58 mm	Verpak.hoogte	80 mm
Hoogte	58 mm	Gewicht (netto)	210 gr
Verpak.lengte	50 mm		