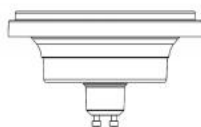
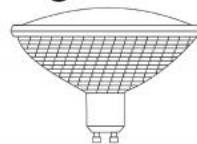




Productinformatie MM09934

**MEGAMAN®
LED AR111****Conventionele
halogeen AR111**

Specificaties

Product groep	LED lamp	Lichtstroom	800 lm
Fitting	GU10	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lampvermogen	11 W	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Stroom	53 mA	Lichtsterkte	3600 cd
Kleurtemperatuur	2800 K	IP-classificatie	IP20
Spanning	220-240 V	Straalhoek	24-45 °
Spanning info	AC	Levensduur L80/B50	40000 u
Ra waarde	97	Dimbaar	Ja
Lumen/watt	73 lm/Watt	Diameter	111 mm
Uitgangsspanning info	AC V	Lengte	82 mm
		Powerfactor	0.9 >
		Dimtechniek	Dimbaar, U-DIM 5-100%

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



Reflector AR111 MM09934

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	49
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	GU10	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lampvoet kleur	(Licht) grijs	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Vorm	Reflector	IP-classificatie	IP20
Lampsoort (Lampaanduiding)	AR111		

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	11 W	Gew. energie verbruik /1000h	11 KWh
Powerfactor	0.9 >	Equivalent wattage	75 W

Vermogen

Stroom	53 mA	Stroom opgenomen	53 mA
--------	-------	------------------	-------

Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	800 lm
Kleurtemperatuur	2800 K	Lumen/watt	73 lm/Watt
Kleurtemperatuur	warmwit	Lichtstroom	800 lm
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Warm < 3300 K	Lumen 90° cone	750 lm
Kleurweergave-index	90-100	Lichtsterkte	3600 cd
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0	Stralingshoek	24-45 °
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6	Colour of light / Kleur code	828
Ra waarde	97		



Spannings eigenschappen

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

Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur (Gemiddelde nom.)	40.000	Energie Efficiëntie Index (EEI)	0.17
Levensduur L80/B50	40000 u	Energie-efficiëntieklasse	G

Dim eigenschappen

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

Afmetingen & gewicht

Diameter	111 mm	Verpak.breedte	125 mm
Lengte	82 mm	Verpak.hoogte	85 mm
Verpak.lengte	125 mm	Gewicht (netto)	230 gr

Overige eigenschappen

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