



Productinformatie MM10018



Specificaties

Product groep	LED lamp	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Fitting	G53	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lampvermogen	12 W	Lichtsterkte	4500 cd
Stroom	350 mA	IP-classificatie	IP20
Kleurtemperatuur	1800-3000 K	Straalhoek	24-45 °
Spanning	34 V	Levensduur L90/B10	40000 u
Spanning info	DC	Dimbaar	Ja
Ra waarde	97	Diameter	111 mm
Lumen/watt	75 lm/Watt	Lengte	58 mm
Lichtstroom	880-970 lm	Hoogte	58 mm
		Powerfactor	0.9 >
		Dimtechniek	Dimbaar, Dim to WARM, 350mA-DC driver 1-100% Fase afsnijding, DALI driver

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



Reflector AR111 MM10018

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	Reflector	IP-classificatie	IP20
Lampsoort (Lampaanduiding)	AR111		

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	12 W	Gew. energie verbruik /1000h	12 KWh
Powerfactor	0.9 >	Equivalent wattage	100 W

Vermogen

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

Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	920 lm
Kleurtemperatuur	1800-3000 K	Lumen/watt	75 lm/Watt
Kleurtemperatuur	Dim to WARM	Lichtstroom	880-970 lm
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Neutraal 3300 - 5300 K	Lumen 90° cone	880 lm
Kleurweergave-index	90-100	Lichtsterkte	4500 cd
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0	Stralingshoek	24-45 °
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6	Colour of light / Kleur code	827
Ra waarde	97		



Spannings eigenschappen

Spanning	34 V	Spanning info	DC
----------	------	---------------	----

Duurzaamheids eigenschappen

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

Dim eigenschappen

Dimbaar	Ja	Dim to WARM	Ja
Dimbaar faseafsnijding	Nee	350mA-DC driver 1-100% Fase afsnijding	Ja
Dimbaar faseaansnijding	Nee	DALI driver	Ja
Dimbaar Touch and Dim	Nee	Dimbaar Wi-Fi	Nee
Dimbaar Zigbee	Nee	Dimbaar Bluetooth	Nee

Overige eigenschappen

Bediening op afstand mogelijk	Nee	Met schemeringsschakelaar	Nee
Met afstandsbediening	Nee	Filament lamp	Nee
Geschikt voor elektronisch VSA	Nee	Min. aantal schakelcycli	100000
Geschikt voor magnetisch VSA	Nee		

Afmetingen & gewicht

Diameter	111 mm	Verpak.breedte	135 mm
Lengte	58 mm	Verpak.hoogte	125 mm
Hoogte	58 mm	Gewicht (netto)	185 gr
Verpak.lengte	75 mm		