



Productinformatie MM03246



Specificaties

Product groep	LED lamp	Lichtstroom	500 lm
Fitting	G53	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lampvermogen	10 W	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Stroom	500 mA	IP-classificatie	IP20
Kleurtemperatuur	2800 K	Stralingshoek	8 °
Spanning	20 V	Levensduur L70/B50	40000 u
Spanning info	DC	Dimbaar	Ja
Ra waarde	85	Diameter	111 mm
Lumen/watt	50 lm/Watt	Lengte	63 mm
Uitgangsspanning info	AC V	Hoogte	63 mm
		Powerfactor	0.98 >
		Dimtechniek	Dimbaar, 20V-34V DC driver 1-10V 1-100%

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



Reflector AR111 MM03246

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	9
ELTAKO	EUD61NPN-UC	1 - 200 W	Puls		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	19
ELTAKO	FUD71L	1 - 600 W	Draadloos	Rf	Ja	Fase aan- en afsnijding	1	58
GIRA	2385-00	3 - 100 W	Touch		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	9
Hager Berker	85421200	5 - 70 W	Touch		Nee	Fase aan- en afsnijding	1	6
Jung	1711DE	3 - 100 W	Touch		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	9
Jung	1731DD	3 - 100 W	Draai		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	9
Max4Tech	Dimmax 420SL	1 - 200 W	Puls		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	19
Schneider-Merten	MTN5134-0000 / SBD200LED	4 - 200 W	Draai		Nee	Fase aan- en afsnijding	1	19

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	Geen
Fitting	G53	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Vorm	Reflector	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lampsoort (Lampaanduiding)	AR111	IP-classificatie	IP20

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	10 W	Gew. energie verbruik /1000h	10 KWh
Powerfactor	0.98 >	Equivalent wattage	50 W

Vermogen

Stroom	500 mA	Stroom opgenomen	500 mA
--------	--------	------------------	--------

Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	500 lm
Kleurtemperatuur	2800 K	Lumen/watt	50 lm/Watt
Kleurtemperatuur	warmwit	Lichtstroom	500 lm
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Warm < 3300 K	Lumen 90° cone	330 lm
Kleurweergave-index	80-89	Lichtsterkte	16000 cd
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0	Stralingshoek	8 °
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6	Stralingshoek	8 °
Ra waarde	85	Colour of light / Kleur code	827



Spannings eigenschappen

Spanning	20 V	Uitgangsspanning info	AC V
Spanning info	DC		

Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur (Gemiddelde nom.)	40.000	Energie Efficiëntie Index (EEI)	0.27
Levensduur L70/B50	40000 u	Energie-efficiëntieklasse	G

Dim eigenschappen

Dimbaar	Ja	20V-34V DC driver 1-10V 1-100%	Ja
---------	----	--------------------------------	----

Afmetingen & gewicht

Diameter	111 mm	Verpak.breedte	125 mm
Lengte	63 mm	Verpak.hoogte	135 mm
Hoogte	63 mm	Gewicht (netto)	200 gr
Verpak.lengte	78 mm		

Overige eigenschappen

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