



Productinformatie MM03243



Specificaties

Product groep	LED lamp	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Fitting	GU5.3	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lampvermogen	10 W	Lichtsterkte	2800 cd
Stroom	460 mA	IP-classificatie	IP20
Kleurtemperatuur	5500 K	Stralingshoek	24 °
Spanning	20 V	Levensduur L90/B10	30000 u
Spanning info	DC	Dimbaar	Ja
Ra waarde	85	Diameter	50 mm
Lumen/watt	51 lm/Watt	Lengte	82 mm
Lichtstroom	510 lm	Powerfactor	0.98 >
		Dimtechniek	Dimbaar, 20V-34V DC driver 1-10V 1-100%

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



Reflector MR16 MM03243

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	GU5.3	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lampvoet kleur	(Licht) grijs	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Vorm	Spot	IP-classificatie	IP20
Lampsoort (Lampaanduiding)	MR16		

Vermogenseigenschappen

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

Vermogen

Stroom	460 mA	Stroom opgenomen	460 mA
--------	--------	------------------	--------

Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	510 lm
Kleurtemperatuur	5500 K	Lumen/watt	51 lm/Watt
Kleurtemperatuur	Brilliant Tone de LED Diamant kleur	Lichtstroom	510 lm
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Koel > 5300 K	Lichtsterkte	2800 cd
Kleurweergave-index	80-89	Stralingshoek	24 °
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0	Stralingshoek	24 °
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6	Colour of light / Kleur code	850
Ra waarde	85		



Spannings eigenschappen

Spanning	20 V	Spanning info	DC
----------	------	---------------	----

Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur (Gemiddelde nom.)	30.000	Energie Efficiëntie Index (EEI)	0.22
Levensduur L90/B10	30000 u	Energie-efficiëntieklasse	G

Dim eigenschappen

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

Overige eigenschappen

Bediening op afstand mogelijk	Nee	Filament lamp	Nee
Met afstandsbediening	Nee	Min. aantal schakelcycli	1000000

Afmetingen & gewicht

Diameter	50 mm	Verpak.breedte	70 mm
Lengte	82 mm	Verpak.hoogte	100 mm
Verpak.lengte	70 mm	Gewicht (netto)	123 gr