



Productinformatie MM09080



Specificaties

Product groep	LED lamp	Lichtstroom	1100 lm
Fitting	E27	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lampvermogen	13 W	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Stroom	63 mA	IP-classificatie	IP55
Kleurtemperatuur	2800 K	Stralingshoek	35 °
Spanning	220-240 V	Levensduur L90/B10	25000 u
Spanning info	AC	Dimbaar	Ja
Ra waarde	80	Diameter	121 mm
Lumen/watt	85 lm/Watt	Lengte	132 mm
Uitgangsspanning info	AC V	Powerfactor	0.9 >
		Dimtechniek	Dimbaar, Direct Dimmer 10-100%

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



Reflector PAR38 MM09080

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	6
ELTAKO	EUD61NPN-UC	1 - 200 W	Puls		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	13
ELTAKO	FUD71L	1 - 600 W	Draadloos	Rf	Ja	Fase aan- en afsnijding	1	41
GIRA	2385-00	3 - 100 W	Touch		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	6
Hager Berker	85421200	5 - 70 W	Touch		Nee	Fase aan- en afsnijding	1	4
Jung	1711DE	3 - 100 W	Touch		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	6
Jung	1731DD	3 - 100 W	Draai		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	6
Max4Tech	Dimmax 420SL	1 - 200 W	Puls		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	13
Schneider-Merten	MTN5134-0000 / SBD200LED	4 - 200 W	Draai		Nee	Fase aan- en afsnijding	1	13

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	Gematteerd
Fitting	E27	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lampvoet kleur	Overig	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Vorm	Spot	IP-classificatie	IP55
Lampsoort (Lampaanduiding)	PAR38		

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	13 W	Gew. energie verbruik /1000h	13 KWh
Powerfactor	0.9 >	Equivalent wattage	100 W

Vermogen

Stroom	63 mA
--------	-------

Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	1100 lm
Kleurtemperatuur	2800 K	Lumen/watt	85 lm/Watt
Kleurtemperatuur	warmwit	Lichtstroom	1100 lm
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Warm < 3300 K	Lumen 90° cone	800 lm
Kleurweergave-index	80-89	Lichtsterkte	1500 cd
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG1	Stralingshoek	35 °
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6	Stralingshoek	35 °
Ra waarde	80	Colour of light / Kleur code	827



Spannings eigenschappen

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

Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur (Gemiddelde nom.)	25.000	Energie Efficiëntie Index (EEI)	0.2
Levensduur L90/B10	25000 u	Energie-efficiëntieklasse	F

Dim eigenschappen

Dimbaar	Ja	Direct Dimmer 10-100%	Ja
---------	----	-----------------------	----

Afmetingen & gewicht

Diameter	121 mm	Verpak.breedte	135 mm
Lengte	132 mm	Verpak.hoogte	150 mm
Verpak.lengte	135 mm	Gewicht (netto)	195 gr

Overige eigenschappen

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