



Productinformatie MM09081



Specificaties

Product groep	LED lamp	Lichtstroom	1950 lm
Fitting	E27	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lampvermogen	20 W	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Stroom	97 mA	IP-classificatie	IP66
Kleurtemperatuur	2800 K	Stralingshoek	25 °
Spanning	220-240 V	Levensduur L90/B10	30000 u
Spanning info	AC/DC	Dimbaar	Ja
Ra waarde	80	Diameter	121 mm
Lumen/watt	100 lm/Watt	Lengte	131 mm
		Powerfactor	0.95 >
		Dimtechniek	Dimbaar, U-DIM 5-100%

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



Reflector PAR38 MM09081

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	4
ELTAKO	EUD61NPN-UC	1 - 200 W	Puls		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	9
ELTAKO	FUD71L	1 - 600 W	Draadloos	Rf	Ja	Fase aan- en afsnijding	1	28
GIRA	2385-00	3 - 100 W	Touch		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	4
Hager Berker	85421200	5 - 70 W	Touch		Nee	Fase aan- en afsnijding	1	3
Jung	1711DE	3 - 100 W	Touch		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	4
Jung	1731DD	3 - 100 W	Draai		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	4
Max4Tech	Dimmax 420SL	1 - 200 W	Puls		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	9
Schneider-Merten	MTN5134-0000 / SBD200LED	4 - 200 W	Draai		Nee	Fase aan- en afsnijding	1	9

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	Behuizing	Kunststof behuizing
Fitting	E27	Afdekking/Uitvoering glas	Helder
Lampvoet kleur	(Licht) grijs	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Vorm	Spot	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lampsoort (Lampaanduiding)	PAR38	IP-classificatie	IP66

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	20 W	Gew. energie verbruik /1000h	20 KWh
Powerfactor	0.95 >	Equivalent wattage	125 W

Vermogen

Stroom	97 mA	Stroom opgenomen	97 mA
--------	-------	------------------	-------

Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Lumen/watt	100 lm/Watt
Kleurtemperatuur	2800 K	Lichtstroom	1950 lm
Kleurtemperatuur	warmwit	Lumen 90° cone	1850 lm
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Warm < 3300 K	Lichtsterkte	8800 cd
Kleurweergave-index	80-89	Stralingshoek	25 °
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0	Stralingshoek	25 °
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6	Colour of light / Kleur code	827
Ra waarde	80		



Spannings eigenschappen

Spanning	220-240 V	Spanning info	AC/DC
----------	-----------	---------------	-------

Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur (Gemiddelde nom.)	25.000	Energie Efficiëntie Index (EEI)	0.15
Levensduur L90/B10	30000 u	Energie-efficiëntieklasse	F

Dim eigenschappen

Dimbaar	Ja	U-DIM 5-100%	Ja
---------	----	--------------	----

Afmetingen & gewicht

Diameter	121 mm	Verpak.breedte	135 mm
Lengte	131 mm	Verpak.hoogte	150 mm
Verpak.lengte	135 mm	Gewicht (netto)	550 gr

Overige eigenschappen

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