



Productinformatie MM10157



Specificaties

Product groep	LED lamp	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lamp voet	GU10	Bedrijfstemp. Max	45 ° graden
Lampvermogen	3.3 W	Lichtsterkte	650 cd
Stroom	24 mA	IP-classificatie	IP20
Kleurtemperatuur	2700 K	Stralingshoek	36 °
Spanning	220-240 V	Levensduur L70/B50	25000 u
Spanning info	AC/DC	Diameter	50 mm
Ra waarde	80	Lengte	55 mm
Lumen/watt	82 lm/Watt	Powerfactor	0.7 >
Lichtstroom	410 lm	Type dimming	Faseaansnijding/faseafsnijding
		Dimtechniek	Dimbaar, Direct Dimmer 10-100%

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



Reflector PAR16 MM10157

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	14
ELTAKO	EUD61NPN-UC	1 - 200 W	Puls		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	28
ELTAKO	FUD71L	1 - 600 W	Draadloos	Rf	Ja	Fase aan- en afsnijding	1	84
GIRA	2385-00	3 - 100 W	Touch		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	14
Hager Berker	85421200	5 - 70 W	Touch		Nee	Fase aan- en afsnijding	1	9
Jung	1711DE	3 - 100 W	Touch		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	14
Jung	1731DD	3 - 100 W	Draai		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	14
Max4Tech	Dimmax 420SL	1 - 200 W	Puls		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	28
Schneider-Merten	MTN5134-0000 / SBD200LED	4 - 200 W	Draai		Nee	Fase aan- en afsnijding	1	28

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	Opaal
Lamp voet	GU10	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lampvoet kleur	Wit	Bedrijfstemp. Max	45 ° graden
Vorm	Spot	IP-classificatie	IP20
Lampsoort (Lampaanduiding)	PAR16	IP-classificatie (voorzijde)	IP20
Materiaal van de lamp	Kunststof		

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	3.3 W	Gew. energie verbruik /1000h	4 KWh
Powerfactor	0.7 >	Equivalent wattage	50 W
Totale harmonische vervorming (THD)	101 %		

Vermogen

Stroom	24 mA
--------	-------

Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	"Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	410 lm
Kleurtemperatuur	2700 K	Lumen/watt	82 lm/Watt
Kleurtemperatuur	warmwit	Lichtstroom	410 lm
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Warm < 3300 K	Lumen 90° cone	345 lm
Kleurweergave-index	80-89	Lichtsterkte	650 cd
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG1	Stralingshoek	36 °
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6	Stralingshoek	36 °
Ra waarde	80	Colour of light / Kleur code	827



Spannings eigenschappen

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

Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur L70/B50	25000 u	Energie-efficiëntieklasse	E
--------------------	---------	---------------------------	---

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	50 mm	Verpak.breedte	55 mm
Lengte	55 mm	Verpak.hoogte	65 mm
Verpak.lengte	55 mm	Gewicht (netto).	34 gr

Dim eigenschappen

Dimbaar	Ja	Direct Dimmer 10-100%	Ja
Dimbaar faseafsnijding	Nee	Dimbaar Wi-Fi	Nee
Dimbaar faseaansnijding	Nee	Dimbaar Bluetooth	Nee
Dimbaar Touch and Dim	Nee	Type dimming	Faseaansnijding/faseafsnijding
Dimbaar Zigbee	Nee		