Productinformatie MM12591

Specificaties

Product groep	LED lamp	Lichtstroom	300 lm
Lamp voet	G9	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lampvermogen	2.7 W	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Stroom	14 mA	IP-classificatie	IP20
Kleurtemperatuur	2700 K	Levensduur L70/B50	25000 u
Spanning	220-240 V	Diameter	18 mm
Ra waarde	80	Lengte	56 mm
Lumen/watt	111 lm/Watt	Powerfactor	0.4 >
		Type dimming	Faseaansnijding/faseafsnijdin
		Dimtechniek	Dimbaar, faseaansnijding, faseafsnijding

Bekijk alle informatie op onze website

Alle informatie +

Copyright 2026 MEGAMAN Nederland. Alle rechten voorbehouden. MEGAMAN behoudt zich te alle tijde het recht voor zonder voorafgaande mededeling of verplichting wijzigingen aan te brengen in specificaties en/of leveringen van een product te beëindigen en stelt zicht niet aansprakelijk voor welke gevolgen dan ook van het gebruik van deze publicatie

Dimadvies

G9 MM12591

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	20
ELTAKO	EUD61NPN-UC	1 - 200 W	Puls		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	40
ELTAKO	FUD71L	1 - 600 W	Draadloos	Rf	Ja	Fase aan- en afsnijding	1	120
GIRA	2385-00	3 - 100 W	Touch		Ja	Fase aan- en afsnijding	2	20
Hager Berker	85421200	5 - 70 W	Touch		Nee	Fase aan- en afsnijding	3	14
Jung	1711DE	3 - 100 W	Touch		Ja	Fase aan- en afsnijding	2	20
Jung	1731DD	3 - 100 W	Draai		Ja	Fase aan- en afsnijding	2	20
Max4Tech	Dimmax 420SL	1 - 200 W	Puls		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	40
Schneider-Merten	MTN5134-0000 / SBD200LED	4 - 200 W	Draai		Nee	Fase aan- en afsnijding	2	40

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.

Copyright 2026 MEGAMAN Nederland. Alle rechten voorbehouden. MEGAMAN behoudt zich te alle tijde het recht voor zonder voorafgaande mededeling of verplichting wijzigingen aan te brengen in specificaties en/of leveringen van een product te beëindigen en stelt zicht niet aansprakelijk voor welke gevolgen dan ook van het gebruik van deze publicatie

Fysieke eigenschappen

Product groep	LED lamp	Afdekking/Uitvoering glas	Opaal
Lamp voet	G9	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lampvoet kleur	Overig	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Vorm	Capsule	IP-classificatie	IP20
Lampsoort (Lampaanduiding)	Overig	IP-classificatie (voorzijde)	IP20
Materiaal van de lamp	Kunststof		

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	2.7 W	Gew. energie verbruik /1000h	3 KWh
Powerfactor	0.4 >	Equivalent wattage	28 W

Vermogen

Stroom	14 mA	Stroom opgenomen	14 mA

Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Ra waarde	80
Kleurtemperatuur	2700 K	“Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	300 lm
Kleurtemperatuur	warmwit	Lumen/watt	111 lm/Watt
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Warm < 3300 K	Lichtstroom	300 lm
Kleurweergave-index	80-89	Licht rondom	360 °
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0	Stralingshoek	360 °
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6		

Copyright 2026 MEGAMAN Nederland. Alle rechten voorbehouden. MEGAMAN behoudt zich te alle tijde het recht voor zonder voorafgaande mededeling of verplichting wijzigingen aan te brengen in specificaties en/of leveringen van een product te beëindigen en stelt zicht niet aansprakelijk voor welke gevolgen dan ook van het gebruik van deze publicatie

Spannings eigenschappen

Spanning	220-240 V

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	18 mm	Verpak.breedte	40 mm
Lengte	56 mm	Verpak.hoogte	76 mm
Verpak.lengte	40 mm	Gewicht (netto).	12 gr

Dim eigenschappen

Dimbaar	Ja	Dimbaar Zigbee	Nee
Dimbaar faseafsnijding	Ja	Dimbaar Wi-Fi	Nee
Dimbaar faseaansnijding	Ja	Dimbaar Bluetooth	Nee
Dimbaar Touch and Dim	Nee	Type dimming	Faseaansnijding/faseafsnijding

Copyright 2026 MEGAMAN Nederland. Alle rechten voorbehouden. MEGAMAN behoudt zich te alle tijde het recht voor zonder voorafgaande mededeling of verplichting wijzigingen aan te brengen in specificaties en/of leveringen van een product te beëindigen en stelt zicht niet aansprakelijk voor welke gevolgen dan ook van het gebruik van deze publicatie