

PRODUCTDATASHEET

PIN MICRO 10 300° 1 W/2700K G4

LED PIN MICRO 12 V | Compacte 12 V laagspannings-LED lampen met retrofit pinlampvoet



TOEPASSINGSGBIEDEN

- Decoratieve toepassingen
- Sfeervolle accentverlichting in het hele huis
- Buitengebruik alleen in geschikte armaturen

PRODUCTVOORDELEN

- Extreem kleine afmetingen
- Variabel gebruik bij gelijkstroom en wisselstroom
- Goede lichtverdeling in alle richtingen
- Ideaal voor decoratieve en vrijbrandende applicaties
- Lange levensduur van maximaal 15.000 uur
- Drie jaar garantie

PRODUCTKENMERKEN

- Compatibel met vele soorten conventionele en elektronische bedrijfsapparatuur (zie ook compatibiliteits lijst)
- Direct alternatief voor laagvolt halogeenlampen
- Lampvoet: G4



TECHNISCHE DATA

Elektrotechnische gegevens

Nominaal vermogen	1,00 W
Nominale vermogen	1,00 W
Nominale spanning	12 V
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	48
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	61
Werk frequentie	-
Arbeidsfactor λ	> 0,50
Vergelijkbaar vermogen lamp	10 W

Fotometrische data

Nominale lichtstroom	100 lm
Lichtstroom	100 lm
Lichtstroom einde nominale leven	0,70
Lichtkleur	Warm White
Kleurtemperatuur	2700 K
Lichtstroom	100 lm
Kleurweergave-index Ra	≥ 80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤ 6 sdc _m
Nominale kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index Ra	≥ 80

Lichttechnische gegevens

Opwarmtijd (60 %)	< 0,50 s
Stralingshoek	300,00 ° ¹⁾
Opstarttijd	< 0,5 s

¹⁾ ZMP_110132

Afmetingen



Totale lengte	30,0 mm
Diameter	10,0 mm
Buitenkolf	T10
Lengte	30,0 mm

Temperaturen en bedrijfsvoorwaarden

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	85 °C

Levensduur

Nominale levensduur lamp	15000 h
Gemiddelde levensduur van de lamp	15000 h
Aantal schakelcycli	100000
Lichtstroom aan einde levensduur	0,70

Aanvullende product data

Lampvoet	G4
Kwikgehalte	0,0 mg
Juiste verwijdering volgens wetgeving	Ja

Vermogen

Dimbaar	Nee
----------------	-----

Certificaten & normen

Energie-efficiëntieklasse	A++
Energieverbruik	2 kWh/1000h

Land-specifieke indelingen

Bestelreferentie	LEDPINMIC10 1W/
-------------------------	-----------------

VEILIGHEIDSIINSTRUCTIES

Om volledige lichtefficiëntie en productlevensduur te garanderen, is het aanbevolen om glas of bedekking van het armatuur af te halen

LOGISTIEKE DATA

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Gewicht	Volume
4058075523098	Vouwdoos 1	20 mm x 49 mm x 95 mm	9,00 g	0.09 dm ³
4058075523104	Verzenddoos 10	119 mm x 109 mm x 104 mm	124,00 g	1.35 dm ³
4058075523111	Verzenddoos 80	256 mm x 236 mm x 237 mm	1380,00 g	14.32 dm ³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

LITERATUUR VERWIJZING

Voor garantie klik

- ▶ www.benelux.osram-lamps.com/garantie

Voor meer producten en actuele informatie over LED lampen klik op

- ▶ www.benelux.osram-lamps.com/led-lampen

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.