

# PRODUCTDATASHEET

## P PIN 10 0.9 W/2700K G4

PARATHOM LED PIN G4 12 V | Laag-voltage 12 V LED lampen met retrofit G4 steeklampvoet



### TOEPASSINGSGBIEDEN

- Sfeervolle accentverlichting in het hele huis
- Winkels, hotels en restaurants
- Foyers, kantoren
- Buitengebruik alleen in geschikte armaturen

### PRODUCTVOORDELEN

- Lange levensduur van maximaal 15.000 uur
- Laag energieverbruik
- Ideaal voor decoratieve en vrijbrandende applicaties

### PRODUCTKENMERKEN

- LED-alternatief voor conventionele 12 V lampen
- Kwik-vrije lampen



## TECHNISCHE DATA

### Elektrotechnische gegevens

Nominaal vermogen	0,90 W
Nominale vermogen	0,90 W
Nominale spanning	12 V
Arbeidsfactor $\lambda$	0,50
Vergelijkbaar vermogen lamp	10 W

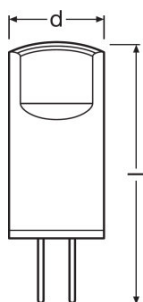
### Fotometrische data

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	$\geq 80$
Standaardafwijking van kleurproeven	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
Nominale kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index Ra	$\geq 80$

### Lichttechnische gegevens

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

### Afmetingen



Totale lengte	33,0 mm
Diameter	12,0 mm
Buitenkolf	T12

<b>Lengte</b>	33,0 mm
---------------	---------

### Temperaturen en bedrijfsvoorwaarden

<b>Omgevingstemperatuur bereik</b>	-20...+40 °C
<b>Maximumtemperatuur op Tc-testpunt</b>	80 °C

### Levensduur

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

### Aanvullende product data

<b>Lampvoet</b>	G4
<b>Kwikgehalte</b>	0,0 mg
<b>Kwik vrij</b>	Ja
<b>Vorm/uitvoering</b>	Helder
<b>Juiste verwijdering volgens wetgeving</b>	Ja

### Vermogen

<b>Dimbaar</b>	Nee
----------------	-----

### Certificaten & normen

<b>Energie-efficiëntieklasse</b>	A++
<b>Energieverbruik</b>	1 kWh/1000h

### Land-specifieke indelingen

<b>Internationaal lampcoderingssysteem</b>	DRT/C-0,9/827-220-240-G4-12/33
<b>Bestelreferentie</b>	LEDPPIN10 CL 0,

## LOGISTIEKE DATA

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Gewicht	Volume
4058075811959	Vouwdoos 1	28 mm x 28 mm x 67 mm	7,40 g	0.05 dm <sup>3</sup>
4058075811966	Verzenddoos 20	150 mm x 122 mm x 77 mm	206,00 g	1.41 dm <sup>3</sup>
4058075042438	Verzenddoos 120	256 mm x 160 mm x 248 mm	1371,00 g	10.16 dm <sup>3</sup>

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

---

## LITERATUUR VERWIJZING

Voor verdere producten en actuele informatie inzake LED-lampen zie

- ▶ [www.ledvance.nl/ledlamps](http://www.ledvance.nl/ledlamps)

Voor garantie zie

- ▶ [www.benelux.ledvance.com/garantie](http://www.benelux.ledvance.com/garantie)

---

## DISCLAIMER

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