

PRODUCTINFORMATIEBLAD

P PIN 10 0.9 W/2700 K G4

PARATHOM® LED PIN 12V | Laagvolt LED lampen 12V met retrofit pinfitting



Toepassingsgebieden

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

Productvoordelen

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

Productkenmerken

- Compatibel met vele soorten conventionele en elektronische bedrijfsapparatuur (zie ook <Hyperlink target="https://www.ledvance.com/low-voltage-ledlamps">compatibiliteits lijst)
- Direct alternatief voor laagvolt halogeenlampen
- Lampvoet: G4, GY6.35



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	0,9 W
Nominaal vermogen	0.90 W
Nominale spanning	12 V
Vergelijkbaar vermogen lamp	10 W
Nominale stroom	130 mA
Type stroom	Wisselspanning/DC
Inschakelstroom	12,3 A
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	48
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	61
Totale harmonische vervorming	< 120 %
Arbeidsfactor λ	0,50

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	100 lm
Nominale nuttige lichtstroom 90°	100 lm
Lichtstroom efficiëntie	111 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.70
Lichtkleur	827
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index Ra	≥80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤6 sdcn
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.80

Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	300 °
Opwarmtijd (60 %)	< 0.50 s
Opstarttijd	< 0.5 s
Nominale uitstr. hoek (halfwaarde)	300.00 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Totale lengte	33.00 mm
Diameter	12 mm
Maximale diameter	12 mm
Product gewicht	2,6 g



TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	80 °C

Levensduur

Levensduur	15000 h
Aantal schakelcycli	100000
Lichtstroom aan einde levensduur	0.70
Functionerende lampen bij 6.000	≥ 0.90

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	G4
Kwikgehalte	0.0 mg
Kwik vrij	Ja
Vorm/uitvoering	Helder

MOGELIJKHEDEN

Dimmable	Nee
----------	-----

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	A++ ¹⁾
Energieverbruik	1.00 kWh/1000h
Type bescherming	IP20
Normen	CE / CB / EAC
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0

¹⁾ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A++ (hoogste efficiëntie) tot E (laagste efficiëntie)

Landspecifieke categoriseringen

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

Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface)	G4
Lengte	33.00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	12 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	12 mm

Veiligheidsadvies

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

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	PRODUCTINFORMATIEBLAD
	Declarations of conformity
	zIES data (archived) - do not use
	zEulumat (archived) - do not use

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075811959	Vouwdoos 1	28 mm x 28 mm x 67 mm	7.40 g	0.05 dm ³
4058075811966	Verzenddoos 20	150 mm x 122 mm x 77 mm	206.00 g	1.41 dm ³
4058075042438	Shipping box 120	256 mm x 160 mm x 248 mm	1371.00 g	10.16 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.

Referenties / Links

- Voor verdere producten en actuele informatie inzake LED-lampen zie www.ledvance.nl/ledlamps
- Voor garantie zie 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.

