

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## P PIN 28 2.6 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
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

### 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



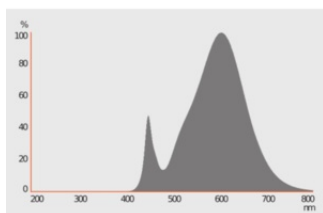
## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	2,6 W
Nominaal vermogen	2.60 W
Nominale spanning	12 V
Vergelijkbaar vermogen lamp	28 W
Nominale stroom	350 mA
Type stroom	Wisselspanning/DC
Inschakelstroom	20.3 A
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	29
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	37
Totale harmonische vervorming	< 120 %
Arbeidsfactor $\lambda$	> 0,50

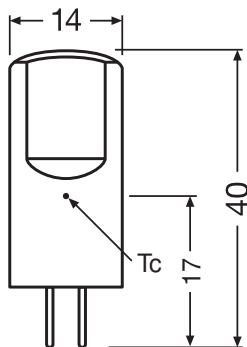
## Fotometrische gegevens

Lichtstroom	300 lm
Nominale nuttige lichtstroom 90°	300 lm
Lichtstroom efficiëntie	115 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.70
Lichtkleur	827
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index Ra	$\geq 80$
Standaardafwijking van kleurproeven	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.80
Flikkerwaarde Pst LM	1.0
Stroboscoopeffect waarde SVM	0.4



**Lichttechnische gegevens**

Stralingshoek	320 °
Opwarmtijd (60 %)	< 0.50 s
Opstarttijd	< 0.5 s
Nominale uitstr hoek (halfwaarde)	320.00 °

**AFMETINGEN & GEWICHT**

Totale lengte	40.00 mm
Diameter	14,00 mm
Maximale diameter	14 mm
Product gewicht	4,3 g

**TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN**

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	78 °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

Vorm/uitvoering	Helder
-----------------	--------

## MOGELIJKHEDEN

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

## CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	F <sup>1)</sup>
Energieverbruik	3.00 kWh/1000h
Type bescherming	IP20
Normen	CE / EAC
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1

<sup>1)</sup> Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie)

## Landspecifieke categorisering

Bestelreferentie	LEDPPIN30 CL 2,
------------------	-----------------

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Opslagtemperatuur	-20...+80 °C
-------------------	--------------

## Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

Gebruikte verlichtingstechnologie	LED
Niet-directioneel of directioneel	NDLS
Netspanning of geen netspanning	NMLS
Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface)	G4
Slimme lichtbron (CLS)	No
Lichtbron met instelbare lichtkleur	No
Omhulsel	Nee
Lichtbron met hoge luminantie	No
Anti-verblindingsafscherming	No
Overeenkomstige kleurtemperatuur	SINGLE_VALUE
Stand-byvermogen	0.00
Opgave overeenkomstig vermogen	Ja
Lengte	40.00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	14.00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	14.00 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.458
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.410




Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
Levensduurfactor	0.90
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	No
EPREL ID	522879
Model number	AC32137

### Veiligheidsadvies

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

### DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	Declarations of conformity

### LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075622449	Vouwdoos 1	28 mm x 28 mm x 67 mm	9.00 g	0.05 dm <sup>3</sup>
4058075622456	Verzenddoos 20	150 mm x 122 mm x 77 mm	222.00 g	1.41 dm <sup>3</sup>
4058075622463	Shipping box 120	256 mm x 160 mm x 248 mm	1467.00 g	10.16 dm <sup>3</sup>

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 veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

### Referenties / Links

- 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.