

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## PIN DIM 40 4 W/2700 K G9

LED PIN G9 DIM | Dimbare LED lampen met pinfitting G9



### Toepassingsgebieden

- Sfeervolle accentverlichting in het hele huis
- Winkels, hotels en restaurants
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

### Productvoordelen

- Goede lichtverdeling in alle richtingen
- Zeer lange levensduur van maximaal 25.000 uur
- Ideaal voor decoratieve en vrijbrandende applicaties
- 4 jaar garantie

### Productkenmerken

- Dimbaar (met vele gangbare dimmers, zie ook <Hyperlink target="http://www.benelux.ledvance.com/dim">www.benelux.ledvance.com/dim)
- LED-alternatief voor conventionele 230 V lampen



## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

|                                          |                |
|------------------------------------------|----------------|
| Nominale vermogen                        | 4 W            |
| Nominaal vermogen                        | 4.00 W         |
| Nominale spanning                        | 220...240 V    |
| Vergelijkbaar vermogen lamp              | 40 W           |
| Nominale stroom                          | 23 mA          |
| Type stroom                              | Wisselspanning |
| Inschakelstroom                          | 0,13 A         |
| Werk frequentie                          | 50/60 Hz       |
| Netfrequentie                            | 50/60 Hz       |
| Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B) | 333            |
| Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) | 533            |
| Totale harmonische vervorming            | < 150 %        |
| Arbeidsfactor $\lambda$                  | > 0,70         |

## Fotometrische gegevens

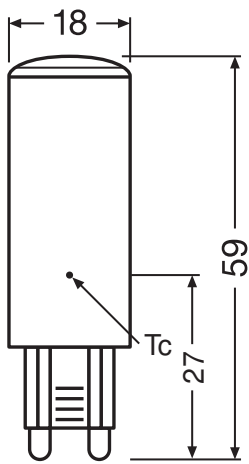
|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Lichtsterkte                        | not applicable |
| Lichtstroom                         | 470 lm         |
| Nominale nuttige lichtstroom 90°    | 470 lm         |
| Lichtstroom efficiëntie             | 117 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           |
| 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     | 59.00 mm |
| Diameter          | 18,0 mm  |
| Maximale diameter | 18 mm    |
| Product gewicht   | 11,00 g  |

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Omgevingstemperatuur bereik       | -20...+40 °C |
| Maximumtemperatuur op Tc-testpunt | 87 °C        |

### Levensduur

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Levensduur                       | 25000 h |
| Aantal schakelcycli              | 100000  |
| Lichtstroom aan einde levensduur | 0.70    |
| Functionerende lampen bij 6.000  | ≥ 0.90  |

### AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Lampvoet        | G9     |
| Kwikgehalte     | 0.0 mg |
| Kwik vrij       | Ja     |
| Vorm/uitvoering | Helder |

### MOGELIJKHEDEN

|          |    |
|----------|----|
| Dimmable | Ja |
|----------|----|

### CERTIFICATEN & NORMEN

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Energie-efficiëntieklasse                | E <sup>1)</sup> |
| Energieverbruik                          | 4.00 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 categoriseringen

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Bestelreferentie | LEDPIN40D CL 4W |
|------------------|-----------------|

### 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                         | MLS  |
| Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface) | G9   |

|                                              |                 |
|----------------------------------------------|-----------------|
| 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            |
| Netwerk stand-by stroom voor CLS             | 0 W             |
| Opgave overeenkomstig vermogen               | Ja              |
| Lengte                                       | 59.00 mm        |
| Hoogte (incl. cylin. armaturen)              | 18,0 mm         |
| Breedte (incl. ronde armaturen)              | 18,0 mm         |
| X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram    | 0.458           |
| Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram    | 0.410           |
| R9 kleurweergave-index                       | 0.00            |
| Correspondentie van hoek van de lichtbundel  | SPHERE_360      |
| Levensduurfactor                             | 0.90            |
| Verplaatsingsfactor                          | 0,50            |
| LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp | No              |
| EPREL ID                                     | 522882          |
| Model number                                 | AC32118,AC32118 |

## 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               |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|----------------------|
| 4058075432246 | Vouwdooos<br>1                            | 20 mm x 49 mm x 95 mm                  | 18.00 g      | 0.09 dm <sup>3</sup> |

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume                |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------------------|
| 4058075432253 | Verzenddoos<br>10                         | 119 mm x 109 mm x 104 mm               | 225.00 g     | 1.35 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075622920 | Verzenddoos<br>6                          | 109 mm x 79 mm x 104 mm                | 134.00 g     | 0.90 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075432260 | Shipping box<br>80                        | 256 mm x 236 mm x 237 mm               | 2188.00 g    | 14.32 dm <sup>3</sup> |
| 4058075622937 | Shipping box<br>48                        | 236 mm x 176 mm x 237 mm               | 1432.00 g    | 9.84 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 garantie klik [www.benelux.osram-lamps.com/garantie](http://www.benelux.osram-lamps.com/garantie)
- Voor meer producten en actuele informatie over LED lampen klik op [www.benelux.osram-lamps.com/led-lampen](http://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.