

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## PIN 30 2.6 W/2700 K G9

LED PIN G9 | LED lampen met retrofit 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
- Lange levensduur van maximaal 15.000 uur
- Ideaal voor decoratieve en vrijbrandende applicaties
- Drie jaar garantie

### Productkenmerken

- LED-alternatief voor conventionele 230 V lampen
- Goede lichtkwaliteit; kleurweergave-index  $R_a: \geq 80$ ; constante chromaticiteit



## TECHNISCHE GEGEVENS

### ELEKTRISCHE GEGEVENS

|                                          |                |
|------------------------------------------|----------------|
| Nominale vermogen                        | 2,6 W          |
| Nominaal vermogen                        | 2.60 W         |
| Nominale spanning                        | 220...240 V    |
| Vergelijkbaar vermogen lamp              | 30 W           |
| Nominale stroom                          | 23 mA          |
| Type stroom                              | Wisselspanning |
| Inschakelstroom                          | 3.06 A         |
| Werk frequentie                          | 50/60 Hz       |
| Netfrequentie                            | 50/60 Hz       |
| Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B) | 41             |
| Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) | 52             |
| Totale harmonische vervorming            | < 170 %        |
| Arbeidsfactor $\lambda$                  | > 0,40         |

### Fotometrische gegevens

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Lichtstroom                         | 320 lm   |
| Nominale nuttige lichtstroom 90°    | 320 lm   |
| Lichtstroom efficiëntie             | 123 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                      | 300 °    |
| Opwarmtijd (60 %)                  | < 0.50 s |
| Opstarttijd                        | < 0.5 s  |
| Nominale uitstr. hoek (halfwaarde) | 300.00 ° |

### AFMETINGEN & GEWICHT

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Totale lengte     | 47.00 mm |
| Diameter          | 15,0 mm  |
| Maximale diameter | 15 mm    |
| Product gewicht   | 6,00 g   |

### TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Omgevingstemperatuur bereik       | -20...+40 °C |
| Maximumtemperatuur op Tc-testpunt | 72 °C        |

### Levensduur

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Levensduur                       | 15000 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 | Nee |
|----------|-----|

## CERTIFICATEN &amp; NORMEN

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Energie-efficiëntieklasse                | E <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 categoriseringen

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Bestelreferentie | LEDPIN30 CL 2,6 |
|------------------|-----------------|

## 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         |
| Opgave overeenkomstig vermogen                          | Ja           |
| Lengte                                                  | 47.00 mm     |



|                                              |                 |
|----------------------------------------------|-----------------|
| Hoogte (incl. cylin. armaturen)              | 15,0 mm         |
| Breedte (incl. ronde armaturen)              | 15,0 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            |
| LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp | No              |
| EPREL ID                                     | 522875          |
| Model number                                 | AC32106,AC32106 |

### 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               |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|----------------------|
| 4058075432338 | Vouwdoos<br>1                             | 20 mm x 49 mm x 95 mm                  | 13.00 g      | 0.09 dm <sup>3</sup> |
| 4058075626270 | Verzenddoos<br>6                          | 109 mm x 79 mm x 104 mm                | 97.00 g      | 0.90 dm <sup>3</sup> |
| 4058075432345 | Verzenddoos<br>10                         | 119 mm x 109 mm x 104 mm               | 167.00 g     | 1.35 dm <sup>3</sup> |
| 4058075626287 | Shipping box<br>48                        | 236 mm x 176 mm x 237 mm               | 1192.00 g    | 9.84 dm <sup>3</sup> |
| 4058075432352 | Shipping box<br>80                        |                                        |              |                      |

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 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.