

## PRODUKTDATABLAD PIN DIM 30 3 W/2700 K G9

LED PIN G9 DIM | Dæmpbare LED-lyskilder med G9 stiftsokkel



### Anvendelsesområder

- Hyggelig og behagelig belysning i hele hjemmet
- Butikker, hoteller og restauranter
- Udendørs brug udelukkende i

### Produktfordele

- God all-round lysudsendelse
- Meget lang levetid op til 25.000 timer
- Ideel til dekorative og fritbrændende anvendelser
- Fire års garanti

### Produktegenskaber

- Dæmpbar (med mange almindelige dæmpere, se også [www.ledvance.dk/dim](http://www.ledvance.dk/dim))
- LED-alternativ til konventionelle 230V lyskilder



## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISKE DATA

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Nominal wattforbrug                        | 3 W                   |
| Wattforbrug                                | 3.00 W                |
| Nominal spænding                           | 220...240 V           |
| Tilsvarende lampe effekt                   | 30 W                  |
| Nominal strømstyrke                        | 17 mA                 |
| Type strøm                                 | Alternativ strøm (AC) |
| Startstrøm                                 | 0.125 A               |
| Driftsfrekvens                             | 50/60 Hz              |
| Forsynings frekvens                        | 50/60 Hz              |
| Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)   | 240                   |
| Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B) | 384                   |
| Total harmonisk forvrængning               | < 150 %               |
| Cos Phi (effektfaktor)                     | > 0,40                |

## Fotometriske data

|   |           |
|---|-----------|
| Lumen                                       | 320 lm    |
| Nominal effektiv lysstrøm 90°               | 320 lm    |
| Belysnings effektivitet                     | 106 lm/W  |
| Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev            | 0.70      |
| Farvetemperaturer                           | Varm hvid |
| Farvetemperatur                             | 2700 K    |
| Farvegengivelsesindex                       | ≥80       |
| Lysfarve                                    | 827       |
| Standard afvigelse af farvetemperaturen     | ≤6 sdcn   |
| Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000           | 0.80      |
| Flimmerværdi (Pst LM)                       | ≤1        |
| Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM) | ≤0.4      |



## Lystekniske data

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Udstrålingsvinkel                 | 300 °    |
| Opvarmningstid (60 %)             | < 0.50 s |
| Opstarttid                        | < 0.5 s  |
| Nominel strålevinkel (halv spids) | 320.00 ° |

## DIMENSIONER &amp; VÆGT

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Total længde      | 52.00 mm |
| Diameter          | 16,00 mm |
| Maksimum diameter | 16 mm    |
| Produktvægt       | 8,00 g   |

## TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Omgivelsestemperatur           | -20...+40 °C |
| Max. tilladt temp. på TC punkt | 79 °C        |

## Levetid

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Levetid                          | 25000 h |
| Antal tænd/sluk                  | 100000  |
| Lumenedlighedsfaktor ved endt le | 0.70    |
| Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t  | ≥ 0.90  |

## YDERLIGERE PRODUKTDATA

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Sokkel (standard betegnelse) | G9  |
| Kviksølvindhold              | 0.0 mg  |
| Kviksølvfri                  | Ja  |
| Design/version               | Klar  |
| Produkt bemærkning           | Alle tekniske parametre gælder for hele lampens / På grund af den komplekse produktionsproces for lysdioder, de typiske værdier vises for tekniske LED-parametre er rent statistiske værdier, som ikke nødvendigvis svarer til det faktiske tekniske parametre for det enkelte produkt, der kan variere fra den typiske værdi |

## EVNER

|         |     |
|---------|-----|
| Dæmpbar | Yes |
|---------|-----|

## CERTIFIKATER &amp; STANDARDER

|  |                 |
|--|-----------------|
| Energiklasse                             | F <sup>1)</sup> |
| Energiforbrug                            | 3.00 kWh/1000h  |
| Beskyttelsestype                         | IP20            |
| Standarder                               | CE / EAC        |
| Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778 | RG1             |

<sup>1)</sup> Energieffektivitetsklasse (EEC) på en skala fra A (højeste effektivitet) til G (laveste effektivitet)

## Landspecifikke kategoriseringer

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Ordreference | LEDPIN30D CL 3W |
|--------------|-----------------|

## LOGISTISKE DATA

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Temperatur ved opbevaring | -20...+80 °C |
|---------------------------|--------------|

## Energimærkning reguleringsdata i henhold til EU 2019/2015


|   |              |
|---|--------------|
| Anvendt lysteknologi                                    | LED          |
| Indirekte eller direkte lys                             | NDLS         |
| Netspænding/ikke direkte forbundet til netspændingen    | MLS          |
| Sokkel på lyskilden (eller anden elektrisk grænseflade) | G9           |
| Netværkslyskilde (CLS)                                  | Nej          |
| Lyskilde der kan farvejusteres                          | Nej          |
| Indpakning  | Nej          |
| Lyskilde med højt lysudbytte                            | Nej          |
| Antireflekskskærm                                       | Nej          |
| Lignende farvetemperatur                                | SINGLE_VALUE |
| Standby-strøm   | 0.00         |
| Strømforbrug i netværksstandby tilstand                 | 0.0          |
| Angivelse om tilsvarende strøm                          | Ja           |
| Længde  | 52.00 mm     |
| Højde (inkl. cylinderarmaturer)                         | 16.00 mm     |
| Bredde (inkl. runde armaturer)                          | 16.00 mm     |
| Kromacitetsfaktor x                                     | 0.458        |
| Kromacitetsfaktor y                                     | 0.410        |

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| R9 farvegengivelsesindex              | 1               |
| Spredningsvinkel (svarende til)       | SPHERE_360      |
| Levetidsfaktor                        | 0.90            |
| Forskydningsfaktor                    | 0.70            |
| LED lyskilde der erstatter lysstofrør | Nej             |
| EPREL ID                              | 522888,1368324  |
| Modelnummer                           | AC32117,AC45792 |

### Sikkerhedsanvisninger

- For at sikre fuldt lysudbytte og lang levetid anbefales det at fjerne evt. glas eller cover på armaturet.

### DOWNLOADS

| DOWNLOADS  |                               |
|--|-------------------------------|
|  | Declarations Of Conformity CE |

### LOGISTISKE DATA

| Produktkode   | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen              |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|----------------------|
| 4058075607286 | Folding box<br>1                | 20 mm x 49 mm x 95 mm                 | 15.00 g    | 0.09 dm <sup>3</sup> |
| 4058075607293 | Shipping box<br>6               | 109 mm x 79 mm x 104 mm               | 121.00 g   | 0.90 dm <sup>3</sup> |
| 4058075607309 | Shipping box<br>48              | 236 mm x 176 mm x 237 mm              | 1288.00 g  | 9.84 dm <sup>3</sup> |

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

### Referencer/links

- For garanti se [www.osram-lamps.dk/garanti](http://www.osram-lamps.dk/garanti)
- For flere produkter og information om LED-lyskilder se [www.osram-lamps.dk/led-lyskilder](http://www.osram-lamps.dk/led-lyskilder)

### ANSVARSRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.