

## PRODUKTDATABLAD

### LED PIN 30 300° DIM 3W 827 Clear 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 egnede armaturer

#### Produktfordele

- God all-round lysudsendelse
- Meget lang levetid op til 25.000 timer
- Ideel til dekorative og fritbrændende anvendelser
- Fire års garanti
- Lavere energiforbrug end gløde- eller halogenpærer

#### Produktegenskaber

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



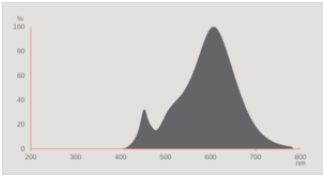
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

|                                            |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Nominel wattforbrug                        | 3 W                   |
| Wattforbrug                                | 3.00 W                |
| Nominel spænding                           | 220...240 V           |
| Drifttilstand                              | 230V                  |
| Tilsvarende lampe effekt                   | 30 W                  |
| Nominel strømstyrke                        | 17 mA                 |
| Type strøm                                 | Alternativ strøm (AC) |
| Startstrøm                                 | 0,08 A                |
| Driftsfrekvens                             | 50/60 Hz              |
| Forsynings frekvens                        | 50/60 Hz              |
| Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)   | 444                   |
| Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B) | 711                   |
| Total harmonisk forvrængning               | 83 %                  |
| Cos Phi (effektfaktor)                     | > 0,40                |

Fotometriske data

|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Lumen                                       | 320 lm              |
| Nominel effektiv lysstrøm 90°               | 320 lm              |
| Belysningseffektivitet                      | 106 lm/W            |
| Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev            | 0.70                |
| Farvetemperaturer                           | Varm hvid           |
| Farvetemperatur                             | 2700 K              |
| Farvegengivelsesindex                       | 80                  |
| Lysfarve                                    | 827                 |
| Standard afvigelse af farvetemperaturen     | ≤6 sdc <sub>m</sub> |
| Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000           | 0.80                |
| Flimmerværdi (Pst LM)                       | 1.0                 |
| Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM) | 0.4                 |



Lystekniske data

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Udstrålingsvinkel     | 300 °    |
| Opvarmningstid (60 %) | < 0.50 s |
| Opstarttid            | < 0.5 s  |

DIMENSIONER & 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 | 90 °C        |

Levetid

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Levetid L70/B50 @ 25 °C          | 25000 h |
| Antal tænd/sluk                  | 100000  |
| Lumenvedligeholdelse 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 | Ja <sup>1)</sup> |
|---------|------------------|

1) Tjek lysdæmperkompatibilitet på [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

CERTIFIKATER & STANDARDER

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

1) Energieffektivitetsklasse (EEC) på en skala fra A (højeste effektivitet) til G (laveste effektivitet)

Landspecifikke katagoriseringer

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| 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          |
| Antirefleksskærm                                        | Nej          |
| Lignende farvetemperatur                                | SINGLE_VALUE |
| Standby-strøm                                           | 0 W          |
| 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              | 7                       |
| Spredningsvinkel (svarende til)       | SPHERE_360              |
| Levetidsfaktor                        | 0.9                     |
| Forskydningsfaktor                    | 0.5                     |
| LED lyskilde der erstatter lysstofrør | Nej                     |
| EPREL ID                              | 522888,1368324,1856543  |
| Modelnummer                           | AC32117,AC45792,AC58917 |

Sikkerhedsanvisninger

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

DOWNLOADS

| Documenter og certifikater                                                          |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|   | Declarations Of Conformity CE   |
|   | Declarations Of Conformity UKCA |
| Fotometriske- og lysdesign filer                                                    |                                 |
|  | Spectral power distribution     |

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 dm³ |
| 4058075607293 | Shipping box<br>6               | 109 mm x 79 mm x 104 mm               | 120.00 g   | 0.90 dm³ |
| 4058075607309 | Shipping box<br>48              | 236 mm x 176 mm x 237 mm              | 1298.00 g  | 9.84 dm³ |

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)
- 

#### ANSVARSFRAKRIVELSE

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