

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
- Udendørsanvendelse kun i passende armaturer

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)
- 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 | 15 mA |
| Type strøm | Alternativ strøm (AC) |
| Startstrøm | 0.125 A |
| Driftsfrekvens | 50/60 Hz |
| Forsynings frekvens | 50/60 Hz |
| Maks antal lyskilder på gruppe 10 A (B) | 240 |
| Max. lamp no. on circuit break. 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 ved lig.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 |
| Nominal strålevinkel (halv spids) | 300.00 ° |

DIMENSIONER & VÆGT

| | |
|---------------------------------|----------|
| Total længde | 52.00 mm |
| Længde | 52.00 mm |
| Bredde (inkl. runde armaturer) | 16,00 mm |
| Højde (inkl. cylinderarmaturer) | 16,00 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

| | |
|----------------------------------|---------|
| Nominel levetid | 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 |
| Design/version | Klar |

EVNER

| | |
|----------|-----|
| Dimmable | Yes |
|----------|-----|

CERTIFIKATER & STANDARDER

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

1) Energy efficiency class (EEC) on a scale of A (highest efficiency) to G (lowest efficiency)

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) | No |
| Lyskilde der kan farvejusteres | No |
| Indpakning | Nej |
| Lyskilde med højt lysudbytte | No |
| Antireflekskærm | No |
| Lignende farvetemperatur | SINGLE_VALUE |
| Standby-strøm | 0.00 |
| Angivelse om tilsvarende strøm | Ja |
| Spredningsvinkel | SPHERE_360 |
| Levetidsfaktor | 0.90 |
| LED lyskilde der erstatter lysstofrør | not applicable |
| EPREL ID | 522888 |
| Model number | AC32117 |

Sikkerhedsanvisninger

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

LOGISTISKE DATA

| Produktkode | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|----------------------|
| 4058075607286 | Folding box 1 | 20 mm x 49 mm x 95 mm | 15.00 g | 0.09 dm ³ |
| 4058075607293 | Shipping box 6 | 109 mm x 79 mm x 104 mm | 121.00 g | 0.90 dm ³ |

| Produktkode | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen |
|---------------|----------------------------------|---------------------------------------|------------|----------------------|
| 4058075607309 | SHIPPING BOX FOR 5TH-LEVEL 48 | 236 mm x 176 mm x 237 mm | 1288.00 g | 9.84 dm ³ |

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
- For flere produkter og information om LED-lyskilder se www.osram-lamps.dk/led-lyskilder

ANSVARFRASKRIVELSE

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