

TUOTESELOSTE

P DIM PIN 20 320 ° 2 W/2700 K G4

LED PIN 12 V DIM | Himmennettävät 12 V:n LED-pienoislamput pistokannalla



Käyttökohteet

- Koristesovellukset
- Tunnelmallinen korostusvalaistus kaikkialle kotiin
- Ulkosovellukset vain sopivissa valaisimissa

Tuote-edut

- Muunneltava käyttö tasavirralla ja vaihtovirralla
- Hyvä valontuotto
- Ihanteellinen koristeellisiin ja vapaasti palaviin sovelluksiin
- Erittäin pitkä elinikä jopa 25 000 h
- Neljän vuoden takuu

Tuoteominaisuudet

- Himmennettävä (monilla yleisillä himmentimillä, katso myös www.ledvance.fi/himmennys)
- Yhteensopiva useimpien perinteisten kuristimien ja elektronisten liitännälaitteiden kanssa (katso myös yhteensopivuuslista)
- LED-vaihtoehto matalajännitteisille halogeenilampuille
- Kanta: G4, GY6.35



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

| | |
|--|----------------------------|
| Nimellisteho | 2 W |
| Rakenteellinen teho | 2.00 W |
| Nimellisjännite | 12 V |
| vastaavan hehkulampun teho | 20 W |
| Nimellisvirta | 190 mA |
| Virran tyyppi | Vaihtovirta/Tasavirta (DC) |
| IP kytkentävirtapiikki | 2,5 A |
| Lamppujen enimmäismäärä per sul 10 A (B) | 47 |
| Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) | 76 |
| Täysin tasainen valontuotto | < 120 % |
| Tehokerroin λ | > 0,50 |

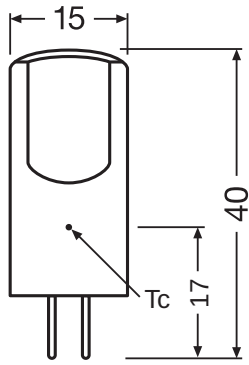
Fotometriset tiedot

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Valovirta | 200 lm |
| Nimellinen hyötyvalovirta 90° | 200 lm |
| Valotehokkuus | 100 lm/W |
| Valovirran alenema eliniän lopus | 0.70 |
| Valon väri (EN 12464-1 mukaan) | Lämmin valkoinen |
| Väriämpötila | 2700 K |
| Värintoistoindeksi Ra | ≥ 80 |
| Valon väri | 827 |
| Värialaatu | ≤ 6 sdcm |
| Valovirran aleneman kerroin 6 000 | 0.80 |

Valotekniset tiedot

| | |
|-----------------------------------|----------|
| Säteilykulma | 320 ° |
| Lämpenemisaika (60 %) | < 0.50 s |
| Käynnistysaika | < 0.5 s |
| Nim. säteilykulma (1/2 huippuarv) | 320.00 ° |

MITAT JA PAINO



| | |
|------------------------------------|----------|
| kokonaispituus | 40.00 mm |
| Pituus | 40.00 mm |
| Leveys (sis. pyöreät valaisimet) | 15,00 mm |
| Korkeus (sis. sylinterivalaisimet) | 15,00 mm |
| Halkaisija | 15,00 mm |
| Suurin halkaisija | 15 mm |
| Tuotteen paino | 5,5 g |

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

| | |
|----------------------------------|--------------|
| Ympäristön lämpötila-alue | -20...+40 °C |
| TC-mittauspisteen max. lämpötila | 90 °C |

Käyttöikä

| | |
|----------------------------------|---------|
| Lampun nimellinen elinikä | 25000 h |
| Kytkeäjaksojen määrä | 100000 |
| Valovirran säilyvyys eliniän lop | 0.70 |
| Lampun eliniän kerroin 6 000 h | ≥ 0.90 |

MUUT LISÄTIEDOT

| | |
|--------------------|--------|
| Kanta (normitettu) | G4 |
| Elohopean määrä | 0.0 mg |
| Muoto / malli | Kirkas |

MUUT OMINAISUUDET

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

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

| | |
|--|----------------|
| Energiankulutusluokka | F 1) |
| Energiankulutus | 2.00 kWh/1000h |
| Suojaustapa | IP20 |
| Standardit | CE / EAC |
| Fotometrinen turvallisuusryhmä EN62778 | RG1 |

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

Maakohtaiset kategorioinnit

| | |
|--------------|-----------------|
| Tilausnumero | LEDPPIN20D CL 2 |
|--------------|-----------------|

LOGISTISET TIEDOT

| | |
|----------------------|--------------|
| Varastointilämpötila | -20...+80 °C |
|----------------------|--------------|

Energy labelling regulation data acc EU 2019/2015

| | |
|---|--------------|
| Light source cap-type (or other electric interface) | G4 |
| Correlated colour temperature type | SINGLE_VALUE |

Turvallisuustiedot

– Tuotteen täyden valotehokkuuden ja eliniän varmistamiseksi on suositeltavaa poistaa valaisimen mahdollinen lasisuojaus tai kupu.

LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä |
|---------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075622395 | Lähetyslaatikko 20 | 150 mm x 122 mm x 77 mm | 246.00 g | 1.41 dm ³ |
| 4058075622401 | SHIPPING BOX FOR 5TH-LEVEL 120 | 256 mm x 160 mm x 248 mm | 1611.00 g | 10.16 dm ³ |

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

Referenssit ja linkit

- Katso takuehdot www.osram-lamps.fi/takuu
- Katso lisätietoa LED-lampuista www.osram-lamps.fi/led-lamput

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.

