

## TUOTESELOSTE

### LED Base PIN 30 300° 2.6W 827 Clear G9

LED BASE PIN G9 | LED-erikoislamput



#### Käyttökohteet

- Tunnelmallinen korostusvalaistus kaikkialle kotiin
- Myymälät, hotellit ja ravintolat
- Aulat, toimistot
- Ulkokäyttöön vain soveltuvissa ulkovalaisimissa

#### Tuote-edut

- Pienempi energiankulutus kuin hehku- tai halogeenilamput
- Ihanteellinen koristevalaisimiin tai muihin pieniin valaisimiin

#### Tuoteominaisuudet

- LED-vaihtoehto perinteisille verkkojännitteisille halogeenilampuille
- Lamput eivät sisällä elohopeaa



## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

|                                             |             |
|---------------------------------------------|-------------|
| Nimellisteho                                | 2,6 W       |
| Rakenteellinen teho                         | 2.60 W      |
| Nimellisjännite                             | 220...240 V |
| Toimintatapa                                | Verkkovirta |
| Vastaavan perinteisen valonlähteen teho     | 30 W        |
| Nimellisvirta                               | 25 mA       |
| Virtatyyppi                                 | Vaihtovirta |
| Käynnistysvirtapiikki                       | 3.06 A      |
| Toimintataajuus                             | 50/60 Hz    |
| Verkkotaajuus                               | 50/60 Hz    |
| Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi) | 41          |
| Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi) | 52          |
| Harmoninen kokonaissärö (THD)               | < 152 %     |
| Tehokerroin (cos $\phi$ )                   | > 0,40      |

## Fotometriset tiedot

|                                                 |                    |
|-------------------------------------------------|--------------------|
| Valovirta                                       | 320 lm             |
| Nimellinen hyötyvalovirta 90°                   | 320 lm             |
| Valotehokkuus                                   | 123 lm/W           |
| Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa | 0.93               |
| Valon väri (EN 12464-1)                         | Lämpimän valkoinen |
| Väriämpötila                                    | 2700 K             |
| Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)                 | 80                 |
| Valon väri                                      | 827                |
| Väriaadun tasaisuus (SDCM)                      | ≤6 sdcn            |
| Välkyntä-arvo Pst LM                            | 1.0                |
| Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM             | 0.4                |



349927\_2700K\_Evl\_5630.eps

### Valotekniset tiedot

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Säteilykulma          | 300 °    |
| Lämpenemisaika (60 %) | < 0.50 s |
| Käynnistysaika        | < 0.5 s  |

### MITAT JA PAINO



|                   |          |
|-------------------|----------|
| Kokonaispituus    | 43.00 mm |
| Halkaisija        | 14,00 mm |
| Suurin halkaisija | 14 mm    |
| Tuotteen paino    | 5,00 g   |

### LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Käyttöympäristön lämpötila-alue     | -20...+40 °C |
| Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila | 90 °C        |

### Käyttöikä

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C        | 10000 h |
| Kytkenäkertojen määrä            | 100000  |
| Valovirran säilyvyys eliniän lop | 0.93    |

### MUUT LISÄTIEDOT

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kanta (standardin mukainen) | G9                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Elohopean määrä             | 0.0 mg                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Elohopeavapaa               | Kyllä                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Muoto / malli               | Kirkas                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tuotehuomautus              | Kaikki tekniset tiedot koskevat koko lamppua / Valodiodien (LED) monimutkaisen valmistusprosessin vuoksi LEDien tekniset arvot ovat tyypillisiä ja puhtaasti tilastollisia arvoja, jotka eivät välttämättä vastaa yksittäisen tuotteen todellisia arvoja ja ne voivat poiketa tyypillisestä arvosta. |

## MUUT OMINAISUUDET

|               |    |
|---------------|----|
| Himmennettävä | Ei |
|---------------|----|

## SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

|                                           |                 |
|-------------------------------------------|-----------------|
| Energiatehokkuusluokka                    | E 1)            |
| Energiankulutus                           | 3.00 kWh/1000h  |
| Kotelointiluokka                          | IP20            |
| Standardit                                | CE / UKCA / EAC |
| Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778) | RG1             |

1) Energiatehokkuusluokka (EEC) asteikolla: A (korkein tehokkuus) - G (pienin tehokkuus)

## Maakohtaiset kategorioinnit

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| International Lamp Coding System | DRT/C-2,6/827-220-240-G9-15/52 |
| Tilausnumero                     | LEDBASEPIN30 CL                |

## LOGISTISET TIEDOT

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

## Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

|                                           |      |
|-------------------------------------------|------|
| Käytetty valaistusteknologia              | LED  |
| Ympärisäteilevä vai suunnattu             | NDLS |
| Verkkojännite tai muu jännite             | MLS  |
| Valonlähteen kanta (tai muu liitäntätapa) | G9   |
| Yhdistetty valonlähde (CLS)               | Ei   |
| Värisäädettävä valonlähde                 | Ei   |
| Pinnoite                                  | Ei   |
| Suurluminanssinen valonlähde              | Ei   |
| Häikäisysoja                              | Ei   |

|                                         |                                 |
|-----------------------------------------|---------------------------------|
| Väriämpötila                            | SINGLE_VALUE                    |
| Tehonkulutus valmiustilassa             | 0 W                             |
| Vastaavan perinteisen valonlähteen teho | Kyllä                           |
| Pituus                                  | 43,00 mm                        |
| Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)      | 14.00 mm                        |
| Leveys (sis. pyöreät valaisimet)        | 14.00 mm                        |
| Värikoordinaatti x                      | 0.458                           |
| Värikoordinaatti y                      | 0.410                           |
| R9 värintoistoindeksi                   | 1                               |
| Vastaava säteilykulma                   | SPHERE_360                      |
| Vikaantumisosuus                        | 0.9                             |
| Tehokerroin                             | 0.5                             |
| LED-valonlähde korvaa loistelampun      | Ei                              |
| EPREL ID-tunniste                       | 1403252,522875,1856555          |
| Mallinumero                             | AC32106,AC24752,AC58901,AC58901 |

Turvallisuustiedot

- Älä koske lamppuun, jos se on rikki.
- Ei saa käyttää, jos ulompi lamppu on viallinen.

LATAUKSET

| Dokumentit ja sertifikaatit                                                         |                                      | Dokumentin nimi       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset      | LED PIN 40 NON DIM G9 |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset      | LED PIN G9            |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA | LED PIN G9            |

| Valonjakotiedostot                                                                  |                           | Dokumentin nimi           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|
|  | Spektritehon jakautuminen | 349927_2700K_Evl_5630.eps |

LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä             |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075450073 | Yksikköpakkaus<br>3          | 20 mm x 49 mm x 95 mm             | 22.00 g       | 0.09 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075450080 | Kuljetuslaatikko<br>30       | 119 mm x 109 mm x 104 mm          | 220.00 g      | 1.35 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075450097 | Kuljetuslaatikko<br>240      | 256 mm x 236 mm x 237 mm          | 2428.00 g     | 14.32 dm <sup>3</sup> |

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 himmennussyhteensopivuus osoitteesta [www.ledvance.fi/himmennys](http://www.ledvance.fi/himmennys)
- Katso takuutiedot osoitteesta [www.ledvance.fi/takuu](http://www.ledvance.fi/takuu)

VASTUUVAPLAUSEKE

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