

## TUOTESELOSTE

### P CLAS A 40 5.5 W/2700 K E27

PARATHOM® CLASSIC A | LED-vakiolamput



#### Käyttökohteet

- Kodit ja asuinrakennukset
- Yleisvalaistus
- Ulkokäyttöön vain soveltuvissa ulkovalaisimissa

#### Tuote-edut

- Pienempi energiankulutus kuin hehku- tai halogeenilamput
- Korvaa helposti perinteiset lamput pienen koonsa ansiosta
- Välittömästi 100 % valoa, ei lämpenemisaikaa

#### Tuoteominaisuudet

- Ammattimaiset LED-lamput 230 V:n jännitteelle
- Ei himmennettävissä
- Käyttöikä jopa 15 000 tuntia
- Hyvä valon laatu; värintoistoindeksi  $R_a$ : yli 80



## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

|                                             |             |
|---------------------------------------------|-------------|
| Nimellisteho                                | 5,5 W       |
| Rakenteellinen teho                         | 5.50 W      |
| Nimellisjännite                             | 220...240 V |
| Vastaavan perinteisen valonlähteen teho     | 40 W        |
| Nimellisvirta                               | 43 mA       |
| Virtatyyppi                                 | Vaihtovirta |
| Käynnistysvirtapiikki                       | 10 A        |
| Toimintataajuus                             | 50...60 Hz  |
| Verkkotaajuus                               | 50...60 Hz  |
| Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi) | 186         |
| Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi) | 297         |
| Harmoninen kokonaissärö (THD)               | 150 %       |
| Tehokerroin (cos $\phi$ )                   | > 0,50      |

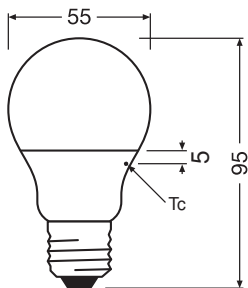
## Fotometriset tiedot

|                                                 |                    |
|-------------------------------------------------|--------------------|
| Valovirta                                       | 470 lm             |
| Nimellinen hyötyvalovirta 90°                   | 470 lm             |
| Valotehokkuus                                   | 85 lm/W            |
| Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa | 0.70               |
| Valon väri (EN 12464-1)                         | Lämpimän valkoinen |
| Väriämpötila                                    | 2700 K             |
| Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)                 | ≥80                |
| Valon väri                                      | 827                |
| Väriaadun tasaisuus (SDCM)                      | ≤6 sdcn            |
| Valovirran aleneman kerroin 6 000               | 0.80               |

## Valotekniset tiedot

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Säteilykulma          | 200 °    |
| Lämpenemisaika (60 %) | < 0.50 s |
| Käynnistysaika        | < 0.5 s  |

## MITAT JA PAINO



|                   |          |
|-------------------|----------|
| Kokonaispituus    | 95.00 mm |
| Halkaisija        | 55,00 mm |
| Suurin halkaisija | 60 mm    |
| Tuotteen paino    | 22,00 g  |

### LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Käyttöympäristön lämpötila-alue     | -20...+40 °C |
| Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila | 100 °C       |

### Käyttöikä

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Kytkenäkertojen määrä            | 100000 |
| Valovirran säilyvyys eliniän lop | 0.70   |
| Lampun eliniän kerroin 6 000 h   | ≥ 0.90 |

### MUUT LISÄTIEDOT

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kanta (standardin mukainen) | E27                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Elohopean määrä             | 0.0 mg                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Elohopeavapaa               | Kyllä                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Muoto / malli               | Matta                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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                    | F 1)           |
| Energiankulutus                           | 6.00 kWh/1000h |
| Kotelointiluokka                          | IP20           |
| Standardit                                | CE / CB / ERP  |
| Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778) | RG0            |

1) Energiatehokkuusluokka (EEC) asteikolla: A++ (korkein tehokkuus) -M1083 E (pienin tehokkuus)

### Maakohtaiset kategorioinnit

|              |                |
|--------------|----------------|
| Tilausnumero | LEDPCA40 5,5W/ |
|--------------|----------------|

### Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

|                                           |              |
|-------------------------------------------|--------------|
| Valonlähteen kanta (tai muu liitântätapa) | E27          |
| Väriämpötila                              | SINGLE_VALUE |
| Pituus                                    | 95,00 mm     |
| Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)        | 55.00 mm     |
| Leveys (sis. pyöreät valaisimet)          | 55.00 mm     |
| Tehokerroin                               | 0.5          |
| EPREL ID-tunniste                         | 1403217      |
| Mallinumero                               | AC24701      |

### Turvallisuustiedot

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

### LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä            |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|----------------------|
| 4058075463165 | Yksikköpakkaus<br>1          | 55 mm x 55 mm x 94 mm             | 30.00 g       | 0.28 dm <sup>3</sup> |
| 4058075463172 | Kuljetuslaatikko<br>10       | 290 mm x 119 mm x 110 mm          | 382.00 g      | 3.80 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 lisää tuotteita ja led-lamppuja koskevia ajankohtaisia tietoja osoitteesta [www.ledvance.fi/led-lamput](http://www.ledvance.fi/led-lamput)
- Katso takuutiedot osoitteesta [www.ledvance.fi/takuu](http://www.ledvance.fi/takuu)

---

## VASTUUVAPAAUSLAUSEKE

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