

# TUOTESELOSTE

## P CLAS B 40 4.8 W/2700 K E27

PARATHOM® CLASSIC B DIM | Himmennettävät perinteisen malliset LED-vakiolamput



### Käyttökohteet

- Täydellinen sisustuksellisiin asennuksiin
- Kotisovellukset
- Yleisvalaistus
- Ulkokäyttö vain ulkovalaisimissa (minimi IP65)

### Tuote-edut

- Muotoilu, mitat ja valovirta verrattavissa hehkulamppuun
- Erittäin pieni energiankulutus
- Lujatekoinen, kestäää tärinää
- Välittömästi 100 % valoa, ei lämpenemisaikaa
- Voidaan asentaa helposti tavallisten hehkulamppujen tilalle

### Tuoteominaisuudet

- Ammattimaiset LED-lamput pääjännitteeseen
- Himmennettävissä
- Kestoiäkä: jopa 15 000 h
- Avauskulma: jopa 300°
- Lamppu tehty lasista



- Hyvä valon laatu; värintoistoindeksi  $R_a: \geq 80$ ; muuttumaton värilaatu

## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

|  |             |
|--|-------------|
| Nimellisteho                             | 4,8 W       |
| Rakenteellinen teho                      | 4.80 W      |
| Nimellisjännite                          | 220...240 V |
| vastaavan hehkulampun teho               | 40 W        |
| Nimellisvirta                            | 26 mA       |
| Virran tyyppi                            | Vaihtovirta |
| IP kytkentävirtapiikki                   | 0,07 A      |
| Toimintataajuus                          | 50...60 Hz  |
| Verkkotaajuus                            | 50...60 Hz  |
| Lamppujen enimmäismäärä per sul 10 A (B) | 100         |
| Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) | 150         |
| Tehokerroin $\lambda$                    | > 0,70      |

## Fotometriset tiedot

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Valovirta                         | 470 lm           |
| Nimellinen hyötyvalovirta 90°     | 470 lm           |
| Valotehokkuus                     | 117 lm/W         |
| Valovirran alenema eliniän lopus  | 0.70             |
| Valon väri (EN 12464-1 mukaan)    | Lämmin valkoinen |
| Väriämpötila                      | 2700 K           |
| Värintoistoindeksi Ra             | $\geq 80$        |
| Valon väri                        | 827              |
| Värilaatu                         | $\leq 6$ sdcm    |
| Valovirran aleneman kerroin 6 000 | 0.80             |

## Valotekniset tiedot

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Säteilykulma                      | 300 °    |
| Lämpenemisaika (60 %)             | < 0.50 s |
| Käynnistysaika                    | < 0.5 s  |
| Nim. säteilykulma (1/2 huippuarv) | 300.00 ° |

## MITAT JA PAINO

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| kokonaispituus                     | 95.00 mm |
| Pituus                             | 95.00 mm |
| Leveys (sis. pyöreät valaisimet)   | 35,00 mm |
| Korkeus (sis. sylinterivalaisimet) | 35,00 mm |
| Halkaisija                         | 35,00 mm |
| Suurin halkaisija                  | 35 mm    |
| Tuotteen paino                     | 19,00 g  |

#### LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Ympäristön lämpötila-alue        | -20...+40 °C |
| TC-mittauspisteen max. lämpötila | 75 °C        |

#### Käyttöikä

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Lampun nimellinen elinikä        | 15000 h |
| Kytkeäjaksojen määrä             | 100000  |
| Valovirran säilyvyys eliniän lop | 0.70    |
| Lampun eliniän kerroin 6 000 h   | ≥ 0.90  |

#### MUUT LISÄTIEDOT

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Kanta (normitettu) | E27    |
| Elohopean määrä    | 0.0 mg |
| Elohopeavapaa      | Kyllä  |
| Muoto / malli      | Kirkas |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Huomautus vain tuotetasolla | Dimmable (with many common dimmers, see also <a href="http://www.ledvance.com/dim">www.ledvance.com/dim</a> ) |
|-----------------------------|---|

## MUUT OMINAISUUDET

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

## SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

|  |                 |
|--|-----------------|
| Energiankulutusluokka                  | F <sup>1)</sup> |
| Energiankulutus                        | 5.00 kWh/1000h  |
| Suojaustapa                            | IP20            |
| Standardit                             | CE / EAC        |
| Fotometrinen turvallisuusryhmä EN62778 | RG0             |

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

## Maakohtaiset kategorioinnit

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Tilausnumero | LEDPCLB40D 4,8W |
|--------------|-----------------|

## Energy labelling regulation data acc EU 2019/2015

|   |              |
|---|--------------|
| Light source cap-type (or other electric interface) | E27          |
| Correlated colour temperature type                  | SINGLE_VALUE |

## LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä            |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|----------------------|
| 4058075590687 | Lähetyslaatikko<br>10        | 205 mm x 87 mm x 123 mm           | 379.00 g      | 2.19 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.

## VASTUUVAPLAUSEKE

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