

# TUOTESELOSTE

## P CLAS A 60 6.5 W/2700 K B22d

PARATHOM® CLASSIC A 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 tai halogeenilamppuun
- Erittäin pieni energiankulutus
- Lujatekoinen, kestää tärinää
- Valonsäteessä ei UV- ja lähes-IR-säteilyä
- Välittömästi 100 % valoa, ei lämpenemisaikaa
- Voidaan asentaa helposti tavallisten hehkulamppujen tilalle

### Tuoteominaisuudet

- Ammattimaiset LED-lamput pääjännitteeseen
- Avauskulma: jopa 300°
- Himmennettävissä
- Kanta: E27, B22d
- Kestoikä: jopa 15 000 h
- Lamppu tehty lasista
- Hyvä valon laatu; värintoistoindeksi  $R_a \geq 80$ ; muuttumaton värilaatu



## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| Nimellisteho                             | 6,5 W       |
| Rakenteellinen teho                      | 6.50 W      |
| Nimellisjännite                          | 220...240 V |
| vastaavan hehkulampun teho               | 60 W        |
| Nimellisvirta                            | 42 mA       |
| Virran tyyppi                            | Vaihtovirta |
| IP kytkentävirtapiikki                   | 0,46 A      |
| Toimintataajuus                          | 50...60 Hz  |
| Verkkotaajuus                            | 50...60 Hz  |
| Lamppujen enimmäismäärä per sul 10 A (B) | 1210        |
| Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) | 1935        |
| Tehokerroin $\lambda$                    | > 0,50      |

## Fotometriset tiedot

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Valovirta                         | 806 lm           |
| Nimellinen hyötyvalovirta 90°     | 806 lm           |
| Valotehokkuus                     | 134 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                     | 300 °    |
| Lämpenemisaika (60 %)            | < 0.50 s |
| Käynnistysaika                   | < 0.5 s  |
| Nim. säteilykulma (1/2 huippuarv | 300.00 ° |

## MITAT JA PAINO

|                |           |
|----------------|-----------|
| kokonaispituus | 104.00 mm |
| Pituus         | 104.00 mm |

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Leveys (sis. pyöreät valaisimet)   | 60,00 mm |
| Korkeus (sis. sylinterivalaisimet) | 60,00 mm |
| Halkaisija                         | 60,00 mm |
| Suurin halkaisija                  | 60 mm    |
| Tuotteen paino                     | 32,00 g  |

## LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Ympäristön lämpötila-alue        | -20...+40 °C |
| TC-mittauspisteen max. lämpötila | 65 °C        |

## Käyttöikä

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

## MUUT LISÄTIEDOT

|                             |                                                                                                               |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kanta (normitettu)          | B22d                                                                                                          |
| Elohopean määrä             | 0.0 mg                                                                                                        |
| Elohopeavapaa               | Kyllä                                                                                                         |
| Muoto / malli               | Matta                                                                                                         |
| 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                  | E <sup>1)</sup> |
| Energiankulutus                        | 7.00 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 | LEDPCA60D 6,5W |
|--------------|----------------|

## Energy labelling regulation data acc EU 2019/2015

|                                                     |              |
|-----------------------------------------------------|--------------|
| Light source cap-type (or other electric interface) | B22d         |
| Correlated colour temperature type                  | SINGLE_VALUE |

## LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä            |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|----------------------|
| 4058075590861 | Lähetyslaatikko<br>10        | 315 mm x 131 mm x 126 mm          | 554.00 g      | 5.20 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.

## VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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