

# TUOTTEEN TEKNISET TIEDOT

## P CLAS A 75 8.5 W/2700K E27

PARATHOM Retrofit CLASSIC A DIM | Himmennettävät led-lamput, perinteinen malli



### SOVELLUSALUEET

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

### TUOTE-EDUT

- Muotoilu, mitat ja valovirta verrattavissa hehkulamppuun tai halogeenilamppuun
- Hyvin pieni energiankulutus
- Lujatekoinen, kestää tärinää
- Valonsäteessä ei UV- ja lähes-IR-säteilyä
- Välittömästi 100 % valoa, ei lämpenemisaikaa
- Voidaan asentaa helposti tavallisten hehkulamppujen tilalle
- Vähäisempi lämpöteho (verrattuna normin referenssituotteeseen)

### TUOTTEEN OMINAISUUDET

- Ammattimaiset LED-lamput pääjännitteeseen
- Himmennettävissä
- Kanta: E27, B22d
- Lamput, jotka eivät sisällä elohopeaa
- Kestoikä: jopa 15 000 h



## TEKNISET TIEDOT

## Sähkötekniset tiedot

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| Rakenteellinen teho                      | 8,50 W      |
| Nimellisteho                             | 8,50 W      |
| Nimellisjännite                          | 220...240 V |
| Lamppujen enimmäismäärä per sul 10 A (B) | 270         |
| Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) | 432         |
| Toimintataajuus                          | 50...60 Hz  |
| Tehokerroin $\lambda$                    | > 0,70      |
| vastaavan hehkulampun teho               | 75 W        |

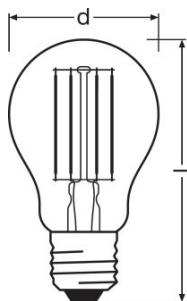
## Valonjakotiedot

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Nimellinen valovirta             | 1055 lm          |
| Nimellinen valovirta             | 1055 lm          |
| Väriämpötila                     | 2700 K           |
| Valovirran alenema eliniän lopus | 0,70             |
| Valon väri (EN 12464-1 mukaan)   | Lämmin valkoinen |
| Väriämpötila                     | 2700 K           |
| Valovirta                        | 1055 lm          |
| Värintoistoindeksi Ra            | ≥80              |
| Värialaatu (SDMC)                | ≤6 sdcm          |

## Valaistustekniset tiedot

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Lämpenemisaika (60 %) | < 0,50 s |
| Käynnistysaika        | < 0,5 s  |

## Mitat ja paino



|                |          |
|----------------|----------|
| kokonaispituus | 105,0 mm |
| Halkaisija     | 60,0 mm  |

|          |          |
|----------|----------|
| Ulkokupu | A60      |
| Pituus   | 105,0 mm |

Lämpötila- ja ympäristöolosuhteet

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| TC-mittauspisteen max. lämpötila | 50 °C |
|----------------------------------|-------|

Elinikä

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| Lampun nimellinen elinikä            | 15000 h |
| Lampun nimellinen elinikä            | 15000 h |
| Kytkenäjaksojen määrä                | 100000  |
| Valovirran säilyvyys eliniän lopussa | 0,70    |

Tuotteen täydentävät tiedot

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kanta (normitettu)                       | E27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Elohopean määrä                          | 0,0 mg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Elohopeavapaa                            | Kyllä                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Muoto / malli                            | Kirkas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Sähkö- ja elektr. romudirektiivin kuvake | Kyllä                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Huomautus vain tuotetasolla              | Tekniset tiedot koskevat koko lamppua/LED:ien monimutkaisen valmistusprosessin takia yllä annetut LED:ien tyyppilliset arvot ovat tilastollisia arvoja, jotka eivät välttämättä vastaa yksittäisen tuotteen todellisia arvoja. Yksittäiset tuotteet saattavat poiketa annetuista tyyppillisistä arvoista./Kehitysvaiheessa, tiedot alustavia/Valmistelussa/LED lamps contain several electronic components. Under unfavourable conditions these can lead to acoustic noise. In case of resonance even low noise can cause audible effect. Possible factors influencing this are the installation, the design of the lamp holder and the luminaire (acoustic resonance effect) as well as the dimmer or the transformer (harmonics or electronic resonance) |

Kapasiteetit

|               |       |
|---------------|-------|
| Himmennettävä | Kyllä |
|---------------|-------|

Sertifikaatit ja standardit

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Energiankulutusluokka | A++         |
| Energiankulutus       | 9 kWh/1000h |

Maakohtaiset kategoriat

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| International Lamp Coding System | DRAA/F-8,5/827-220-240-E27-60 |
| Tilausnumero                     | LEDPCA75D 8,5W                |

LOGISTISET TIEDOT

|            |                              |                                   |             |          |
|------------|------------------------------|-----------------------------------|-------------|----------|
| Tuotekoodi | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Bruttopaino | Tilavuus |
|------------|------------------------------|-----------------------------------|-------------|----------|

|               |                       |                          |          |                      |
|---------------|-----------------------|--------------------------|----------|----------------------|
| 4058075101074 | Yksikköpakkaus<br>1   | 60 mm x 60 mm x 111 mm   | 47,00 g  | 0.40 dm <sup>3</sup> |
| 4058075101081 | Lähetyslaatikko<br>10 | 315 mm x 131 mm x 126 mm | 533,00 g | 5.20 dm <sup>3</sup> |
| 4058075287587 | Yksikköpakkaus<br>1   | 60 mm x 60 mm x 111 mm   | 45,00 g  | 0.40 dm <sup>3</sup> |
| 4058075287594 | Lähetyslaatikko<br>10 | 325 mm x 136 mm x 126 mm | 543,00 g | 5.57 dm <sup>3</sup> |
| 4058075808317 | Yksikköpakkaus<br>1   | 60 mm x 60 mm x 111 mm   | 48,00 g  | 0.40 dm <sup>3</sup> |
| 4058075809741 | Lähetyslaatikko<br>10 | 315 mm x 131 mm x 126 mm | 572,00 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.

#### VASTUUVAPAUTUSLAUSEKE

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