

# TUOTESELOSTE

## P CLAS P 25 2.5 W/2700 K E27

PARATHOM® CLASSIC P | LED-pienkupulamput



### Käyttökohteet

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

### Tuote-edut

- Lamput innovatiivisella LED-filamenttitekniikalla
- Muotoilu, mitat ja valovirta verrattavissa hehkulamppuun tai halogeenilamppuun
- Erittäin pieni energiankulutus
- 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°
- Ei himmennettävissä
- Kestoiäkä: jopa 15 000 h



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

## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	2,5 W
Rakenteellinen teho	2.50 W
Nimellisjännite	220...240 V
vastaavan hehkulampun teho	25 W
Nimellisvirta	19 mA
Virran tyyppi	Vaihtovirta
IP kytkentävirtapiikki	1.8 A
Toimintataajuus	50...60 Hz
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per sul 10 A (B)	250
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	400
Tehokerroin $\lambda$	> 0,50

## Fotometriset tiedot

Valovirta	250 lm
Nimellinen hyötyvalovirta 90°	250 lm
Valotehokkuus	125 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
Värialaatu	$\leq 6$ 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	77.00 mm
Pituus	77.00 mm

Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	45,0 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	45,0 mm
Halkaisija	45,0 mm
Suurin halkaisija	45 mm
Tuotteen paino	20,00 g

### LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Ympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
TC-mittauspisteen max. lämpötila	60 °C

### Käyttöikä

Lampun nimellinen elinikä	15000 h
Kytentäjaksojen 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	Matta
Huomautus vain tuotetasolla	Tekniset tiedot koskevat koko lamppua / LED:ien monimutkaisen valmistusprosessin takia yllä annetut LED:ien tyypilliset arvot ovat tilastollisia arvoja, jotka eivät välttämättä vastaa yksittäisen tuotteen todellisia arvoja. Yksittäiset tuotteet saattavat poiketa annetuista tyypillisistä arvoista.

### MUUT OMINAISUUDET

Dimmable	No
----------	----

### SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiankulutusluokka	F 1)
Energiankulutus	3.00 kWh/1000h
Suojaustapa	IP20
Standardit	CE / EAC
Fotometrinen turvallisuusryhmä EN62778	RG0

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

### Maakohtaiset kategorioinnit

Tilausnumero	LEDPCLP25 2,5W/
--------------	-----------------

**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
4058075590229	Lähetyslaatikko 10	240 mm x 101 mm x 108 mm	358.00 g	2.62 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.