

# TUOTESELOSTE

## P CLAS A 60 FR 8.5 W/4000 K E27

PARATHOM® CLASSIC A | LED-vakiolamput



### Käyttökohteet

- Kotisovellukset
- Yleisvalaistus
- Ulkokäyttö vain ulkovalaisimissa (minimi IP65)

### Tuote-edut

- Vähäinen energiankulutus
- Korvaa helposti perinteiset lamput kompaktin muotoilun ansiosta
- Välittömästi 100 % valoa, ei lämpenemisaikaa

### Tuoteominaisuudet

- Ammattimaiset LED-lamput pääjännitteeseen
- Ei himmennettävissä
- Kestoikä: jopa 15 000 h
- Hyvä valon laatu; värintoistoindeksi  $R_a \geq 80$ ; muuttumaton värialaatu



## TEKNISET TIEDOT

### SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	8,5 W
Rakenteellinen teho	8.50 W
Nimellisjännite	220...240 V
vastaavan hehkulampun teho	60 W
Nimellisvirta	50 mA
Virran tyyppi	Vaihtovirta
IP kytkentävirtapiikki	10 A
Toimintataajuus	50...60 Hz
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per sul 10 A (B)	160
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	256
Täysin tasainen valontuotto	81 %
Tehokerroin $\lambda$	> 0,50

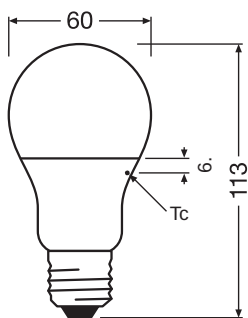
### Fotometriset tiedot

Valovirta	806 lm
Nimellinen hyötyvalovirta 90°	806 lm
Valotehokkuus	100 lm/W
Valovirran alenema eliniän lopus	0.70
Valon väri (EN 12464-1 mukaan)	Kylmä valkoinen
Väriämpötila	4000 K
Värintoistoindeksi Ra	≥ 80
Valon väri	840
Värilaatu	≤ 6 sdcm
Valovirran aleneman kerroin 6 000	0.80

### Valotekniset tiedot

Säteilykulma	200 °
Lämpenemisaika (60 %)	0.50 s
Käynnistysaika	< 0.5 s
Nim. säteilykulma (1/2 huippuarv)	200.00 °

## MITAT JA PAINO



kokonaispituus	113,00 mm
Pituus	113,00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	60,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	60,00 mm
Halkaisija	60,00 mm
Suurin halkaisija	60 mm
Tuotteen paino	29,00 g

#### LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Ympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
TC-mittauspisteen max. lämpötila	87 °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	Matta
Huomautus vain tuotetasolla	Tekniset tiedot koskevat koko lampua / 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	9.00 kWh/1000h
Suojaustapa	IP20
Standardit	ROHS 2.0 / REACH / CE / CB / ERP
Fotometrinen turvallisuusryhmä EN62778	RG0

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

## Maakohtaiset kategorioinnit

Tilausnumero	LEDPCLA60 8,5W/
--------------	-----------------

## LOGISTISET TIEDOT

Varastointilämpötila	-20...+80 °C
----------------------	--------------

## 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
4058075593206	Lähetyslaatikko 10	319 mm x 133 mm x 133 mm	519.00 g	5.64 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)

## VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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