

# TUOTESELOSTE

## P CLAS A 150 17 W/4000 K E27

PARATHOM® CLASSIC A | LED-vakiolamput



### 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
- Kanta: E27
- Kestoikä: jopa 15 000 h
- Lamppu tehty lasista
- Hyvä valon laatu; värintoistoindeksi  $R_a: \geq 80$ ; muuttumaton värilaatu



## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	17 W
Rakenteellinen teho	17.00 W
Nimellisjännite	220...240 V
vastaavan hehkulampun teho	150 W
Nimellisvirta	130 mA
Virran tyyppi	Vaihtovirta
IP kytkentävirtapiikki	0,25 A
Toimintataajuus	50...60 Hz
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per sul 10 A (B)	30
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	50
Tehokerroin $\lambda$	> 0,50

## Fotometriset tiedot

Valovirta	2452 lm
Nimellinen hyötyvalovirta 90°	2500 lm
Valotehokkuus	144 lm/W
Valovirran alenema eliniän lopus	0.70
Valon väri (EN 12464-1 mukaan)	Kylmä valkoinen
Väriämpötila	4000 K
Värintoistoindeksi Ra	$\geq 80$
Valon väri	840
Värilaatu	$\leq 6$ sdcm
Valovirran aleneman kerroin 6 000	0.80

## Valotekniset tiedot

Säteilykulma	330 °
Lämpenemisaika (60 %)	< 0.50 s
Käynnistysaika	< 0.5 s
Nim. säteilykulma (1/2 huippuarv)	330.00 °

## MITAT JA PAINO

kokonaispituus	118.00 mm
Pituus	118.00 mm

Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	70,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	70,00 mm
Halkaisija	70,00 mm
Suurin halkaisija	70 mm
Tuotteen paino	45,00 g

## LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

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

## Käyttöikä

Lampun nimellinen elinikä	15000 h
Kytentäjäjaksojen 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	D <sup>1)</sup>
Energiankulutus	16.00 kWh/1000h
Suojaustapa	IP20
Standardit	CE / EAC
Fotometrinen turvallisuusryhmä EN62778	RG1

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

## Maakohtaiset kategorioinnit

Tilausnumero	LEDPCLA150 17W/
--------------	-----------------

**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
4058075591868	Lähetyslaatikko 10	364 mm x 150 mm x 157 mm	830.00 g	8.57 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.

**VASTUUVAPAUCLAUSEKE**

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