

# TUOTESELOSTE

## P CLAS P 40 4.8 W/2700 K E27

PARATHOM® Retrofit CLASSIC P 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
- Erittäin pieni energiankulutus
- Lujatekoinen, kestää tärinää
- Lamput innovatiivisella LED-filamenttitekniikalla
- Välittömästi 100 % valoa, ei lämpenemisaikaa
- Voidaan asentaa helposti tavallisten hehkulamppujen tilalle

### Tuoteominaisuudet

- Ammattimaiset LED-lamput pääjännitteeseen
- Himmennettävissä
- Kestoikä: jopa 15 000 h
- Avauskulma: jopa 300°
- Lamppu tehty lasista
- Hyvä värintoisto ( $R_a \geq 80$ ) ja värin kestävyys lampun koko käyttöajan ajan



## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	4,8 W
Rakenteellinen teho	4.80 W
Nimellisjännite	220...240 V
vastaavan hehkulampun teho	40 W
Nimellisvirta	26 mA
Virran tyyppi	Vaihtovirta
IP kytkentävirtapiikki	0,07 A
Toimintataajuus	50...60 Hz
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per sul 10 A (B)	100
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	150
Tehokerroin $\lambda$	> 0,70

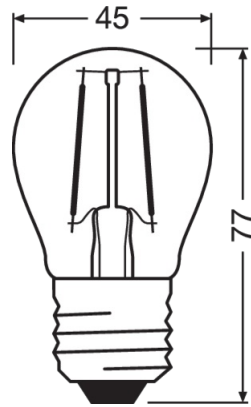
## Fotometriset tiedot

Valovirta	470 lm
Nimellinen hyötyvalovirta 90°	470 lm
Valotehokkuus	117 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	320 °
Lämpenemisaika (60 %)	< 0.50 s
Käynnistysaika	< 0.5 s
Nim. säteilykulma (1/2 huippuarv)	320.00 °

## MITAT JA PAINO



kokonaispituus	77.00 mm
Pituus	77.00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	45,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	45,00 mm
Halkaisija	45,00 mm
Suurin halkaisija	45 mm
Tuotteen paino	18,00 g

### LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Ympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
TC-mittauspisteen max. lämpötila	75 °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	Kirkas
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	F <sup>1)</sup>
Energiankulutus	5.00 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	LEDPCLP40D 4,8W
--------------	-----------------

## 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
4058075590700	Lähetyslaatikko 10	240 mm x 101 mm x 108 mm	338.00 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.