

# TUOTESELOSTE

## P CLAS A 100 11 W/4000 K E27

PARATHOM® CLASSIC A | LED lamps, classic bulb shape



### Käyttökohteet

- Täydellinen sisustuksellisiin asennuksiin
- Kotisovellukset
- Yleisvalaistus
- Outdoor use in suitable outdoor luminaires only

### 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

### Tuoteominaisuudet

- Ammattimaiset LED-lamput pääjännitteeseen
- Ei himmennettävissä
- Kestoikä: jopa 15 000 h
- Avauskulma: jopa 300°
- Lamppu tehty lasista
- Hyvä valon laatu; värintoistoindeksi  $R_a \geq 80$ ; muuttumaton värilaatu



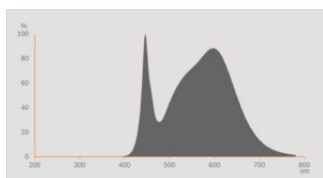
## TEKNISET TIEDOT

### SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	11 W
Rakenteellinen teho	11.00 W
Nimellisjännite	220...240 V
vastaavan hehkulampun teho	100 W
Nimellisvirta	80 mA
Virran tyyppi	Vaihtovirta
IP kytkentävirtapiikki	9,5 A
Toimintataajuus	50...60 Hz
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per sul 10 A (B)	18
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	23
Täysin tasainen valontuotto	110 %
Tehokerroin $\lambda$	> 0,50

### Fotometriset tiedot

Valovirta	1521 lm
Nimellinen hyötyvalovirta 90°	1521 lm
Valotehokkuus	138 lm/W
Valovirran alenema eliniän lopus	0.93
Valon väri (EN 12464-1 mukaan)	Viileä valkoinen
Väriämpötila	4000 K
Värintoistoindeksi Ra	$\geq 80$
Valon väri	840
Värilaatu	$\leq 6$ sdcn
Välkyntä-arvo Pst LM	1.0
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	0.4



## Valotekniset tiedot

Säteilykulma	320 °
Lämpenemisaika (60 %)	< 0.50 s
Käynnistysaika	< 0.5 s
Nim. säteilykulma (1/2 huippuarv)	320.00 °

## MITAT JA PAINO



kokonaispituus	105.00 mm
Halkaisija	60,00 mm
Suurin halkaisija	60 mm
Tuotteen paino	35,00 g

## LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Ympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
TC-mittauspisteen max. lämpötila	70 °C

## Käyttöikä

Käyttöikä	15000 h
Kytkeäjaksojen määrä	100000
Valovirran säilyvyys eliniän lop	0.93
Lampun eliniän kerroin 6 000 h	≥ 0.90

## MUUT LISÄTIEDOT

Kanta (normitettu)	E27
Elohopean määrä	0.0 mg
Muoto / malli	Kirkas

## MUUT OMINAISUUDET

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

## SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiankulutusluokka	D
-----------------------	---



Energiankulutus	11.00 kWh/1000h
Suojaustapa	IP20
Standardit	CE / EAC
Fotometrinen turvallisuusryhmä EN62778	RG1

### Maakohtaiset kategorioinnit

Tilausnumero	LEDPCLA100 11W/
--------------	-----------------

### Energiamerkinä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

Käytetty valaistusteknologia	LED
Ympärisäteilevä vai suunnattu	NDLS
Verkköjännite tai muu jännite	MLS
Valonlähteen kanta (tai muu liitäntätapa)	E27
Yhdistetty valonlähde (CLS)	No
Värisäädettävä valonlähde	No
Pinnoite	Ei
Suurluminanssinen valonlähde	No
Häikäisysoja	No
Väriämpötila	SINGLE_VALUE
Tehonkulutus valmiustilassa	not applicable
Yhdistetyn valonlähteen tehonkulutus valmiustilassa	not applicable
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	Kyllä
Pituus	105.00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	60.00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	60.00 mm
Värikoordinaatti x	0.380
Värikoordinaatti y	0.380
R9 värintoistoindeksi	0.00
Säteilykulma	SPHERE_360
Vikaantumisosuus	0.90
Tehokerroin	0.70
LED-valonlähde korvaa loistelampun	No

### LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
------------	------------------------------	-----------------------------------	---------------	-----------

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075756519	Lähetyslaatikko 10	315 mm x 131 mm x 126 mm	584.00 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.

## VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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