

TUOTESELOSTE

P CLAS P 40 4 W/2700 K B22d

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

Tuot ominaisuudet

- Ammattimaiset LED-lamput pääjännitteeseen
- Avauskulma: jopa 300°
- Ei himmennettävissä
- Kestoikä: jopa 15 000 h



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

TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	4 W
Rakenteellinen teho	4.00 W
Nimellisjännite	220...240 V
vastaavan hehkulampun teho	40 W
Nimellisvirta	32 mA
Virran tyyppi	Vaihtovirta
IP kytkentävirtapiikki	1,5 A
Toimintataajuus	50...60 Hz
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per sul 10 A (B)	400
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	480
Tehokerroin λ	> 0,50

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	≥ 80
Valon väri	827
Värialaatu	≤ 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	76.00 mm
Pituus	76.00 mm

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

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Ympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
TC-mittauspisteen max. lämpötila	65 °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)	B22d
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	E 1 ¹⁾
Energiankulutus	4.00 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	LEDPCLP40 4W/82
--------------	-----------------

Energy labelling regulation data acc EU 2019/2015

Light source cap-type (or other electric interface)	B22d
Correlated colour temperature type	SINGLE_VALUE

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075591387	Lähetyslaatikko 10	240 mm x 101 mm x 108 mm	358.00 g	2.62 dm ³

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.

