

TUOTESELOSTE

SUPERIOR CLAS P 40 3.4 W/2700 K E27

LED SUPERIOR CLASSIC P | LED lamps, classic mini-ball shape, dimmable



Käyttökohteet

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

Tuote-edut

- Lamput innovatiivisella LED-filamenttitekniikalla
- Muotoilu, mitat ja valovirta verrattavissa halogeenilamppuun
- Luonnollinen valon spektri ja erinomainen värintoisto CRI>90
- Huomattavasti vähennetty sinistä valoa
- Parempi visuaalinen mukavuus ja vähennetty räsitusta silmille
- Erittäin pieni energiankulutus
- Välittömästi 100 % valoa, ei lämpenemisaikaa
- Vähäinen välkyntä

Tuoteominaisuudet

- LED-lamput pääjännitteeseen
- Avauskulma: jopa 300°



- Himmennettävissä
- Värintoistoindeksi $R_a: \geq 90$



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

| | |
|--|-------------|
| Nimellisteho | 3,4 W |
| Rakenteellinen teho | 3.40 W |
| Nimellisjännite | 220...240 V |
| vastaavan hehkulampun teho | 40 W |
| Nimellisvirta | 20 mA |
| Virran tyyppi | Vaihtovirta |
| IP kytkentävirtapiikki | 0,25 A |
| Toimintataajuus | 50...60 Hz |
| Verkkotaajuus | 50...60 Hz |
| Lamppujen enimmäismäärä per sul 10 A (B) | 2123 |
| Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) | 3396 |
| Tehokerroin λ | > 0,70 |

Fotometriset tiedot

| | |
|-------------------------------------|--------------------|
| Valovirta | 470 lm |
| Nimellinen hyötyvalovirta 90° | 470 lm |
| Valotehokkuus | 138 lm/W |
| Valovirran alenema eliniän lopus | 0.80 |
| Valon väri (EN 12464-1 mukaan) | Lämpimän valkoinen |
| Väriämpötila | 2700 K |
| Värintoistoindeksi Ra | ≥ 90 |
| Valon väri | 927 |
| Värilaatu | ≤ 6 sdc |
| Valovirran aleneman kerroin 6 000 | 0.80 |
| Välkyntä-arvo Pst LM | 1.0 |
| Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM | 0.9 |

Valotekniset tiedot

| | |
|-----------------------------------|----------|
| Säteilykulma | 300 ° |
| Lämpenemisaika (60 %) | < 0.50 s |
| Käynnistysaika | < 0.5 s |
| Nim. säteilykulma (1/2 huippuarv) | 300.00 ° |

MITAT JA PAINO



| | |
|-------------------|----------|
| kokonaispituus | 77.00 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

| | |
|----------------------------------|---------|
| Käyttöikä | 15000 h |
| Kytentäjaksojen 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 |
| Muoto / malli | Matta |

MUUT OMINAISUUDET

| | |
|----------|-----|
| Dimmable | Yes |
|----------|-----|

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

| | |
|--|----------------|
| Energiankulutusluokka | D |
| Energiankulutus | 4.00 kWh/1000h |
| Suojaustapa | IP20 |
| Standardit | CE |
| Fotometrinen turvallisuusryhmä EN62778 | RG0 |

Maakohtaiset kategorioinnit

| | |
|--------------|-----------------|
| Tilausnumero | LEDCCLP40D 3,4W |
|--------------|-----------------|

Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

| | |
|---|------|
| Käytetty valaistusteknologia | LED |
| Ympärisäteilevä vai suunnattu | NDLS |
| Verkkojännite tai muu jännite | MLS |
| Valonlähteen kanta (tai muu liitântätapa) | E27 |



| | |
|---|--------------|
| Yhdistetty valonlähde (CLS) | No |
| Värisäädettävä valonlähde | No |
| Pinnoite | Ei |
| Suurluminanssinen valonlähde | No |
| Häikäisysoja | No |
| Väriämpötila | SINGLE_VALUE |
| Vastaavan perinteisen valonlähteen teho | Kyllä |
| Pituus | 77.00 mm |
| Korkeus (sis. sylinterivalaisimet) | 45.00 mm |
| Leveys (sis. pyöreät valaisimet) | 45.00 mm |
| Värikoordinaatti x | 0.463 |
| Värikoordinaatti y | 0.420 |
| R9 värintoistoindeksi | 0.00 |
| Säteilykulma | SPHERE_360 |
| Vikaantumisosuus | 0.90 |
| Tehokerroin | 0.40 |
| LED-valonlähde korvaa loistelampun | No |

LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|----------------------|
| 4058075758513 | 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.

