

TUOTESELOSTE

CLAS P 25 DIM P 2.8W 827 FIL FR E14

LED CLASSIC P DIM P | Himmennettävät LED-pienkupulamput



Käyttökohteet

- Täydellinen sisustuksellisiin asennuksiin
- Kodit ja asuinrakennukset
- Yleisvalaistus
- Ulkokäyttöön vain soveltuissa ulkovalaisimissa

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 kierrekantaisten lamppujen tilalle

Tuoteominaisuudet

- Ammattimaiset LED-lamput 230 V:n jännitteelle
- Himmennettävissä
- Käyttöikä: jopa 15 000 tuntia
- Avauskulma: jopa 300°
- Lamppu valmistettu lasista
- Hyvä värintoisto (R_a yli 80) ja värilämpötilan pysyvyys koko käyttöiän ajan



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

| | |
|---|-------------|
| Nimellisteho | 2,8 W |
| Rakenteellinen teho | 2.80 W |
| Nimellisjännite | 220...240 V |
| Vastaavan perinteisen valonlähteen teho | 25 W |
| Nimellisvirta | 13 mA |
| Virtatyyppi | Vaihtovirta |
| Käynnistysvirtapiikki | 0.1 A |
| Toimintataajuus | 50/60 Hz |
| Verkkotaajuus | 50/60 Hz |
| Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi) | 200 |
| Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi) | 350 |
| Tehokerroin (cos ϕ) | > 0,50 |

Fotometriset tiedot

| | |
|---|--------------------|
| Valovirta | 250 lm |
| Nimellinen hyötyvalovirta 90° | 250 lm |
| Valotehokkuus | 89 lm/W |
| Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa | 0.70 |
| Valon väri (EN 12464-1) | Lämpimän valkoinen |
| Väriämpötila | 2700 K |
| Värintoistoindeksi (Ra-indeksi) | 80 |
| Valon väri | 827 |
| Väriäadun tasaisuus (SDCM) | ≤6 sdcM |
| Valovirran aleneman kerroin 6 000 | 0.80 |
| Välkyntä-arvo Pst LM | ≤1 |
| Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM | ≤0.4 |



Valotekniset tiedot

| | |
|---|----------|
| Säteilykulma | 320 ° |
| Lämpenemisaika (60 %) | < 0.50 s |
| Käynnistysaika | < 0.5 s |
| Laskennallinen säteilykulma (1/2 huippuarvosta) | 320.00 ° |

MITAT JA PAINO

| | |
|-------------------|----------|
| Kokonaispituus | 78.00 mm |
| Halkaisija | 45,00 mm |
| Suurin halkaisija | 45 mm |
| Tuotteen paino | 13,00 g |

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Käyttöympäristön lämpötila-alue | -20...+40 °C |
| Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila | 65 °C |

Käyttöikä

| | |
|----------------------------------|---------|
| Käyttöikä | 15000 h |
| Kytkenäkertojen määrä | 100000 |
| Valovirran säilyvyys eliniän lop | 0.70 |
| Lampun eliniän kerroin 6 000 h | ≥ 0.90 |

MUUT LISÄTIEDOT

| | |
|-----------------------------|--|
| Kanta (standardin mukainen) | E14 |
| Elohopean määrä | 0.0 mg |
| Elohopeavapaa | Kyllä |
| Muoto / malli | Kirkas |
| Tuotehuomautus | Kaikki tekniset tiedot koskevat koko lamppua / Valodiodien (LED) monimutkaisen valmistusprosessin vuoksi LEDien tekniset arvot ovat tyypillisiä ja puhtaasti tilastollisia arvoja, jotka eivät välttämättä vastaa yksittäisen tuotteen todellisia arvoja ja ne voivat poiketa tyypillisestä arvosta. |

MUUT OMINAISUUDET

| | |
|---------------|-----|
| Himmennettävä | Yes |
|---------------|-----|

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

| | |
|------------------------|----------------|
| Energiatehokkuusluokka | F 1) |
| Energiankulutus | 3.00 kWh/1000h |

| | |
|---|----------|
| Kotelointiluokka | IP20 |
| Standardit | CE / EAC |
| Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778) | RG0 |

1) Energiatehokkuusluokka (EEC) asteikolla: A (korkein tehokkuus) - G (pienin tehokkuus)

Maakohtaiset kategorioinnit

| | |
|--------------|-----------------|
| Tilausnumero | LEDCLP25DIM 2.8 |
|--------------|-----------------|

LOGISTISET TIEDOT

| | |
|----------------------|--------------|
| Varastointilämpötila | -20...+40 °C |
|----------------------|--------------|

Energiamerkitä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

| | |
|---|--------------|
| Käytetty valaistusteknologia | LED |
| Ympärisäteilevä vai suunnattu | NDLS |
| Verkköjännite tai muu jännite | MLS |
| Valonlähteen kanta (tai muu liitântätapa) | E14 |
| Yhdistetty valonlähde (CLS) | Ei |
| Värisäädettävä valonlähde | Ei |
| Pinnoite | Ei |
| Suurluminanssinen valonlähde | Ei |
| Häikäisysoja | Ei |
| Väriämpötila | SINGLE_VALUE |
| Tehonkulutus valmiustilassa | 0 W |
| Vastaavan perinteisen valonlähteen teho | Kyllä |
| Pituus | 78.00 mm |
| Korkeus (sis. sylinterivalaisimet) | 45.00 mm |
| Leveys (sis. pyöreät valaisimet) | 45.00 mm |
| Värikoordinaatti x | 0.436 |
| Värikoordinaatti y | 0,420 |
| R9 värintoistoindeksi | 0.00 |
| Vastaava säteilykulma | SPHERE_360 |
| Vikaantumisosuus | 0.90 |
| Tehokerroin | ≥0.5 |
| LED-valonlähde korvaa loistelampun | Ei |
| EPREL ID-tunniste | 523163 |
| Mallinumero | AC32330 |

LATAUKSET

LATAUKSET



Declarations Of Conformity CE

LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|----------------------|
| 4099854067662 | Yksikköpakkaus 1 | 46 mm x 46 mm x 93 mm | 23.00 g | 0.20 dm ³ |
| 4099854067679 | Kuljetuslaatikko 10 | 240 mm x 101 mm x 108 mm | 288.00 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.