

TUOTESELOSTE

PPRO PAR 16 80 36 ° 9.5 W/4000 K GU10

PARATHOM® PRO PAR16 | Himmennettävät PAR16 LED-kohdelamput GU10-kannalla



Käyttökohteet

- Myymälät ja näyttelytilat
- Kotisovellukset
- Kaupalliset sovellukset
- Korostusvalaistus
- Ulkokäyttö vain ulkovalaisimissa (minimi IP65)

Tuote-edut

- Nopea, yksinkertainen ja turvallinen vaihto ilman johdotuksen uusimista
- Muotoilu, mitat ja valovirta verrattavissa hehkulamppuun tai halogeenilamppuun
- Vähäiset ylläpitokustannukset pitkän kestoian ansiosta
- Valonsäteessä ei UV- ja lähes-IR-säteilyä
- Portaaton himmennys
- Hyvin korkea himmenninyhteensopivuus, katso myös www.ledvance.com/dim
- Välittömästi 100 % valoa, ei lämpenemisaikaa

Tuoteominaisuudet

- LED-vaihtoehto korkeajännitteisille halogeenilampuille
- Väriäadun tasaisuus: ≤ 3 SDCM
- Himmennettävissä
- Kanta: GU10
- Lamppu tehty lasista
- Erinomainen värintoisto ($R_a: 97$)



- Kestoikä: jopa 40 000 h

TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

| | |
|--|-------------|
| Nimellisteho | 9,5 W |
| Rakenteellinen teho | 9.50 W |
| Nimellisjännite | 220...240 V |
| vastaavan hehkulampun teho | 80 W |
| Nimellisvirta | 52 mA |
| Virran tyyppi | Vaihtovirta |
| IP kytkentävirtapiikki | 1,3 A |
| Toimintataajuus | 50/60 Hz |
| Verkkotaajuus | 50/60 Hz |
| Lamppujen enimmäismäärä per sul 10 A (B) | 102 |
| Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) | 163 |
| Tehokerroin λ | 0,70 |

Fotometriset tiedot

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| Valovoima | 840 cd |
| Valovirta | 575 lm |
| Nimellinen hyötyvalovirta 90° | 575 lm |
| Valotehokkuus | 63 lm/W |
| Valovirran alenema eliniän lopus | 0.70 |
| Valon väri (EN 12464-1 mukaan) | Kylmä valkoinen |
| Väriämpötila | 4000 K |
| Värintoistoindeksi Ra | 97 |
| Valon väri | 940 |
| Värilaatu | ≤ 3 sdcn |
| Nimellinen huipputehokkuus | 840 cd |
| Valovirran aleneman kerroin 6 000 | 0.80 |

Valotekniset tiedot

| | |
|-----------------------------------|----------|
| Säteilykulma | 36 ° |
| Lämpenemisaika (60 %) | < 0.50 s |
| Käynnistysaika | < 0.5 s |
| Nim. säteilykulma (1/2 huippuarv) | 36.00 ° |

MITAT JA PAINO

| | |
|------------------------------------|----------|
| kokonaispituus | 52.00 mm |
| Pituus | 52.00 mm |
| Leveys (sis. pyöreät valaisimet) | 50,00 mm |
| Korkeus (sis. sylinterivalaisimet) | 50,00 mm |
| Halkaisija | 50,00 mm |
| Suurin halkaisija | 50 mm |
| Tuotteen paino | 58,00 g |

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

| | |
|----------------------------------|--------------|
| Ympäristön lämpötila-alue | -20...+40 °C |
| TC-mittauspisteen max. lämpötila | 105 °C |

Käyttöikä

| | |
|----------------------------------|---------|
| Lampun nimellinen elinikä | 40000 h |
| Kytentäjäksojen määrä | 100000 |
| Valovirran säilyvyys eliniän lop | 0.70 |
| Lampun eliniän kerroin 6 000 h | ≥ 0.90 |

MUUT LISÄTIEDOT

| | |
|--------------------|--------|
| Kanta (normitettu) | GU10 |
| Elohopean määrä | 0.0 mg |

MUUT OMINAISUUDET

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

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

| | |
|--|-----------------|
| Energiankulutusluokka | G 1) |
| Energiankulutus | 10.00 kWh/1000h |
| Suojaustapa | IP20 |
| Standardit | CE / EAC |
| Fotometrinen turvallisuusryhmä EN62778 | RG1 |

1) Energy efficiency class (EEC) on a scale of A (highest efficiency) to G (lowest efficiency)

Maakohtaiset kategoriointit

| | |
|--------------|-----------------|
| Tilausnumero | LPPAR16D8036 9, |
|--------------|-----------------|

Energy labelling regulation data acc EU 2019/2015

| | |
|---|--------------|
| Light source cap-type (or other electric interface) | GU10 |
| Correlated colour temperature type | SINGLE_VALUE |

LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|----------------------|
| 4058075608924 | Lähetyslaatikko 10 | 255 mm x 107 mm x 72 mm | 703.00 g | 1.96 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.

Referenssit ja linkit

- Katso himmennussyhteensopivuus osoitteesta www.ledvance.fi/himmennys
- Katso lisää tuotteita ja led-lamppuja koskevia ajankohtaisia tietoja osoitteesta www.ledvance.fi/led-lamput
- Katso takuutiedot osoitteesta www.ledvance.fi/takuu

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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