

# TUOTTEEN TEKNISET TIEDOT

## P PAR 16 50 36° 5.5 W/2700K GU10

PARATHOM PAR16 DIM | PAR16 – Himmennettävät led-kohdelamput perinteisellä pistokannalla



### SOVELLUSALUEET

- Myymälät
- Vieraanvaraisuus
- Museot, taidegalleriat
- Asuinitilat
- Alapintavaloksi kävelyteiden, ovien, portaiden jne. merkintään.
- Korostava kohdevalaistus
- Näyttelykaapit ja näyteikkunat
- Lämpöherkkien kohteiden kuten ruoan ja kasvien kohdevalaistus.
- Ulkosovellukset vain sopivissa valaisimissa

### TUOTE-EDUT

- Erittäin pitkä elinikä jopa 25 000 h
- Vähäinen energiankulutus
- Korkea värialaatu kapean binnauksen ansiosta
- Korvaa helposti halogeenilamput, lasinen runko ja laadukas optiikka
- Ihanteellinen taloudelliseen kohdevalaistukseen

### TUOTTEEN OMINAISUUDET

- Ammattilaisen LED-vaihtoehto korkeajännitteisille halogeenilampuille
- Hyvä valon laatu; värintoistoindeksi  $R_a: \geq 80$
- Suuri värin yhdenmukaisuus:  $\leq 5$  SDCM
- Himmennettävä (monilla yleisillä himmentimillä, katso myös [www.ledvance.fi/himmennys](http://www.ledvance.fi/himmennys))
- Valmistettu Saksassa (50 W asti)
- Lamput, jotka eivät sisällä elohopeaa



## TEKNISET TIEDOT

## Sähkötekniset tiedot

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| Rakenteellinen teho                      | 5,50 W      |
| Nimellisteho                             | 5,50 W      |
| Nimellisjännite                          | 220...240 V |
| vastaavan hehkulampun teho               | 50 W        |
| Lamppujen enimmäismäärä per sul 10 A (B) | 141         |
| Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) | 226         |
| Toimintataajuus                          | 50...60 Hz  |
| Tehokerroin $\lambda$                    | > 0,80      |

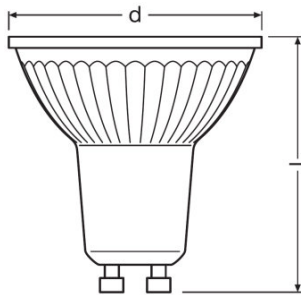
## Valonjakotiedot

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Nimellinen valovirta             | 350 lm           |
| Nimellinen valovirta             | 350 lm           |
| Väriämpötila                     | 2700 K           |
| Valovirran alenema eliniän lopus | 0,70             |
| Valon väri (EN 12464-1 mukaan)   | Lämmin valkoinen |
| Väriämpötila                     | 2700 K           |
| Valovirta                        | 350 lm           |
| Värintoistoindeksi Ra            | ≥90              |
| Värialaatu (SDMC)                | ≤5 sdcn          |
| Värintoistoindeksi Ra            | ≥90              |
| Nimellinen hyötyvalovirta 90°    | 350 lm           |
| Mitattu hyötyvalovirta 90°       | 350 lm           |
| Nimellinen huipputehokkuus       | 720 cd           |

## Valaistustekniset tiedot

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| Säteilykulma                          | 36 °     |
| Lämpenemisaika (60 %)                 | < 0,50 s |
| Käynnistysaika                        | < 0,5 s  |
| Nimellinen säteilykulma               | 36 °     |
| Nim. säteilykulma (1/2 huippuarvosta) | 36,00 °  |

## Mitat ja paino



|                          |         |
|--------------------------|---------|
| <b>kokonaispituus</b>    | 55,0 mm |
| <b>Halkaisija</b>        | 51,0 mm |
| <b>Ulkokupu</b>          | PAR51   |
| <b>Pituus</b>            | 55,0 mm |
| <b>Suurin halkaisija</b> | 51,0 mm |

## Lämpötila- ja ympäristöolosuhteet

|                                         |       |
|-----------------------------------------|-------|
| <b>TC-mittauspisteen max. lämpötila</b> | 75 °C |
|-----------------------------------------|-------|

## Elinikä

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| <b>Lampun nimellinen elinikä</b> | 15000 h |
| <b>Lampun nimellinen elinikä</b> | 25000 h |
| <b>Kytkeäjäjaksojen määrä</b>    | 100000  |

## Tuotteen täydentävät tiedot

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kanta (normitettu)</b>                       | GU10                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Elohopean määrä</b>                          | 0,0 mg                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Elohopeavapaa</b>                            | Kyllä                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Sähkö- ja elektr. romudirektiivin kuvake</b> | Kyllä                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Huomautus vain tuotetasolla</b>              | 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. |

## Kapasiteetit

|                      |       |
|----------------------|-------|
| <b>Himmennettävä</b> | Kyllä |
|----------------------|-------|

## Sertifikaatit ja standardit

|                              |    |
|------------------------------|----|
| <b>Energiankulutusluokka</b> | A+ |
|------------------------------|----|

## Energiankulutus

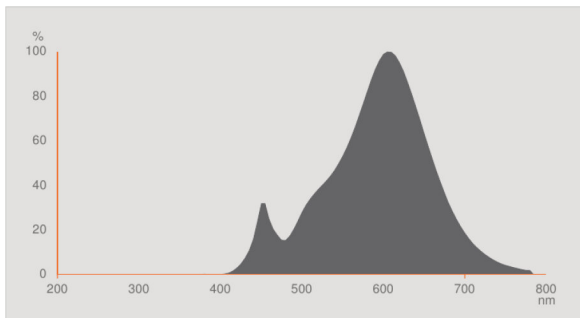
6 kWh/1000h

## Maakohtaiset kategoriat

## Tilausnumero

LPPAR16D5036 5,

## Valonjako



## Säteilyn spektrinen jakauma

## LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Bruttopaino | Tilavuus             |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|-------------|----------------------|
| 4058075260078 | Yksikköpakkaus<br>5          | 52 mm x 186 mm x 57 mm            | 267,00 g    | 0.55 dm <sup>3</sup> |
| 4058075260085 | Lähetyslaatikko<br>50        | 382 mm x 268 mm x 72 mm           | 2829,00 g   | 7.37 dm <sup>3</sup> |
| 4058075260139 | Yksikköpakkaus<br>1          | 49 mm x 49 mm x 62 mm             | 55,00 g     | 0.15 dm <sup>3</sup> |
| 4058075260146 | Lähetyslaatikko<br>10        | 257 mm x 110 mm x 70 mm           | 603,00 g    | 1.98 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.

## KIRJALLISUUSTIEDOT

Katso hinnennysyhteensopivuus osoitteesta

► [www.ledvance.fi/hinnennys](http://www.ledvance.fi/hinnennys)

Katso lisää tuotteita ja led-lamppuja koskevia ajankohtaisia tietoja osoitteesta

▶ [www.ledvance.fi/led-lamput](http://www.ledvance.fi/led-lamput)

Katso takuutiedot osoitteesta

▶ [www.ledvance.fi/takuu](http://www.ledvance.fi/takuu)

---

#### VASTUUVAPAUTUSLAUSEKE

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