

# TUOTTEEN TEKNISET TIEDOT

## P PAR 16 50 36° 5.5 W/3000K 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

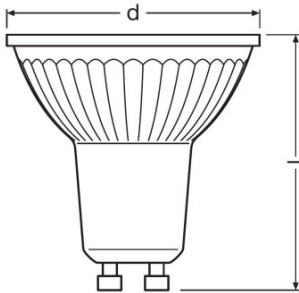
## Valonjakotiedot

Nimellinen valovirta	350 lm
Nimellinen valovirta	350 lm
Väriämpötila	3000 K
Valovirran alenema eliniän lopus	0,70
Valon väri (EN 12464-1 mukaan)	Lämmin valkoinen
Väriämpötila	3000 K
Valovirta	350 lm
Värintoistoindeksi Ra	≥90
Värialaatu (SDMC)	≤5 sdc
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

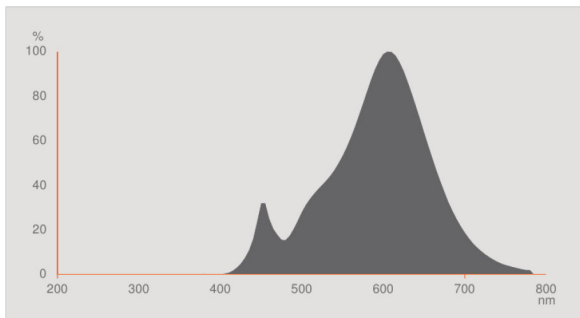
6 kWh/1000h

## Maakohtaiset kategoriat

## Tilausnumero

LPPAR16D5036 5,

## Valonjako



## Säteilyn spektrinen jakauma

## LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Bruttopaino	Tilavuus
4058075260092	Yksikköpakkaus 5	52 mm x 186 mm x 57 mm	267,00 g	0.55 dm <sup>3</sup>
4058075260108	Lähetyslaatikko 50	382 mm x 268 mm x 72 mm	2829,00 g	7.37 dm <sup>3</sup>
4058075260115	Yksikköpakkaus 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	55,00 g	0.15 dm <sup>3</sup>
4058075260122	Lähetyslaatikko 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.