

# TUOTESELOSTE

## PPRO PAR 16 80 36 ° 9.5 W/2700 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 kestoiän ansiosta
- Valonsäteessä ei UV- ja lähes-IR-säteilyä
- Portaaton himmennys
- Hyvin korkea himmenninyhteensopivuus, katso myös [www.ledvance.com/dim](http://www.ledvance.com/dim)
- Välittömästi 100 % valoa, ei lämpenemisaikaa

### Tuoteominaisuudet

- LED-vaihtoehto korkeajännitteisille halogeenilampuille
- Väriäadun tasaisuus:  $\leq 3$  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 $\lambda$	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)	Lämmin valkoinen
Väriämpötila	2700 K
Värintoistoindeksi Ra	97
Valon väri	927
Värilaatu	$\leq 3$ sdc <sub>m</sub>
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 kategorioinnit

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
4058075608962	Lähetyslaatikko 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	703.00 g	1.96 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.

## Referenssit ja linkit

- Katso hinnennysyhteensopivuus osoitteesta [www.ledvance.fi/himmennys](http://www.ledvance.fi/himmennys)
- 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)

## VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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

