

# TUOTESELOSTE

## P MR16 50 36 ° 8 W/3000 K GU5.3

PARATHOM® MR16 | 12 V:n MR16 LED-kohdelamput GU5.3-pistokannalla



### 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
- Välittömästi 100 % valoa, ei lämpenemisaikaa

### Tuot ominaisuudet

- LED-vaihtoehto matalajännitteisille halogeenilampuille
- Suuri värin yhdenmukaisuus:  $\leq 6$  SDCM
- Ei himmennettävissä
- Kanta: GU5.3
- Lamppu tehty lasista
- Hyvä valon laatu; värintoistoindeksi  $R_a: \geq 80$
- Kestoikä: jopa 15 000 h



## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	8 W
Rakenteellinen teho	8.00 W
Nimellisjännite	12 V
vastaavan hehkulampun teho	50 W
Nimellisvirta	720 mA
Virran tyyppi	Vaihtovirta/Tasavirta (DC)
IP kytkentävirtapiikki	11.2 A
Toimintataajuus	50/60 Hz
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per sul 10 A (B)	22
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	36
Tehokerroin $\lambda$	0,90

## Fotometriset tiedot

Valovoima	1000 cd
Valovirta	621 lm
Nimellinen hyötyvalovirta 90°	621 lm
Valotehokkuus	77 lm/W
Valovirran alenema eliniän lopus	0.70
Valon väri (EN 12464-1 mukaan)	Lämmin valkoinen
Väriämpötila	3000 K
Värintoistoindeksi Ra	$\geq 80$
Valon väri	830
Värilaatu	$\leq 6$ sdc
Nimellinen huipputehokkuus	1000 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	46.00 mm
Pituus	46.00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	51,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	51,00 mm
Halkaisija	51,00 mm
Suurin halkaisija	51 mm
Tuotteen paino	46,00 g

### LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Ympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
TC-mittauspisteen max. lämpötila	102 °C

### Käyttöikä

Lampun nimellinen elinikä	15000 h
Kytkeäjaksojen määrä	100000
Valovirran säilyvyys eliniän lop	0.70
Lampun eliniän kerroin 6 000 h	≥ 0.90

### MUUT LISÄTIEDOT

Kanta (normitettu)	GU5.3
Elohopean määrä	0.0 mg

### MUUT OMINAISUUDET

Dimmable	No
----------	----

### SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiankulutusluokka	G 1)
Energiankulutus	9.00 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	LPMR165036 8W/8
--------------	-----------------

### Energy labelling regulation data acc EU 2019/2015

Light source cap-type (or other electric interface)	GU5.3
Correlated colour temperature type	SINGLE_VALUE

## EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Varusteena suuritehoiset LEDit

## LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075609242	Lähetyslaatikko 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	573.00 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 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)
- Katso lisätiedot osoitteesta [www.ledvance.fi/pienjanniteled](http://www.ledvance.fi/pienjanniteled)

## VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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