

TUOTTEEN TEKNISET TIEDOT

P MR11 20 36° 3.2 W/2700K GU4

PARATHOM MR11 12 V DIM | Himmennettävät pienjännite led-heijastinlamput MR11-kannalla



SOVELLUSALUEET

- Näyttelykaapit ja näyteikkunat
- Museot, taidegalleriat
- Näyttelytilat
- Vieraanvaraisuus
- Asuintilat
- Alapintavaloksi kävelyteiden, ovien, portaiden jne. merkintään.
- Ulkosovellukset vain sopivissa valaisimissa

TUOTE-EDUT

- Erittäin pitkä elinikä jopa 25 000 h
- Vähäinen energiankulutus
- Helppo vaihtaa lamput kompaktin muotoilun ja GU4-kannan ansiosta
- Välittömästi 100 % valoa, ei lämpenemisaikaa

TUOTTEEN OMINAISUUDET

- Ammattilaisen LED-vaihtoehto MR11-halogeenilampuille
- Hyvä värintoistoindeksi $R_a \geq 80$
- Himmennettävä (monilla yleisillä himmentimillä, katso myös www.ledvance.fi/himmennys)
- Lamput, jotka eivät sisällä elohopeaa



TEKNISET TIEDOT

Sähkötekniset tiedot

Rakenteellinen teho	3,20 W
Nimellisteho	3,20 W
Nimellisjännite	12 V
vastaavan hehkulampun teho	20 W
Lamppujen enimmäismäärä per sul 10 A (B)	30
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	48
Toimintataajuus	50...60 Hz
Tehokerroin λ	0,95

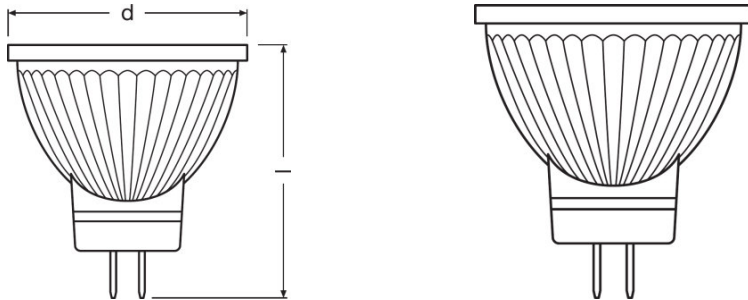
Valonjakotiedot

Valovoima [PIM]	400 cd
Nimellinen valovirta	184 lm
Nimellinen valovirta	184 lm
Värilämpötila	2700 K
Valovirran alenema eliniän lopus	0,70
Valon väri (EN 12464-1 mukaan)	Lämmin valkoinen
Värilämpötila	2700 K
Valovirta	184 lm
Värintoistoindeksi Ra	≥ 90
Värialaatu (SDMC)	≤ 6 sdcmm
Värintoistoindeksi Ra	≥ 90
Nimellinen hyötyvalovirta 90°	184 lm
Mitattu hyötyvalovirta 90°	184 lm
Nimellinen huipputehokkuus	400 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



kokonaispituus	38,0 mm
Halkaisija	35,0 mm
Ulkokupu	MR35
Pituus	38,0 mm
Suurin halkaisija	35,0 mm

Lämpötila- ja ympäristöolosuhteet

TC-mittauspisteen max. lämpötila	85 °C
---	-------

Elinikä

Lampun nimellinen elinikä	25000 h
Lampun nimellinen elinikä	25000 h
Kytkeäjaksojen määrä	100000

Tuotteen täydentävät tiedot

Kanta (normitettu)	GU4
Elohopean määrä	0,0 mg
Elohopeavapaa	Kyllä
Sähkö- ja elektr. romudirektiivin kuvake	Kyllä
Huomautus vain tuotetasolla	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

Himmennettävä	Kyllä
----------------------	-------

Sertifikaatit ja standardit

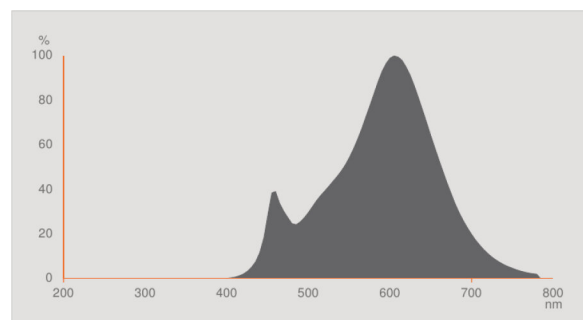
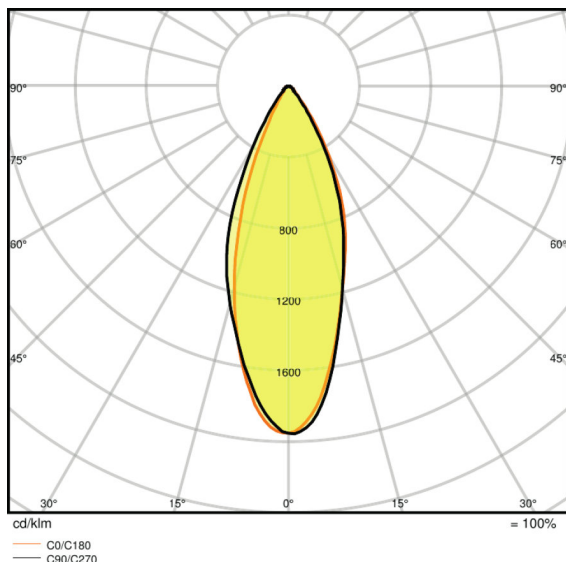
Energiankulutusluokka	A+
------------------------------	----

Energiankulutus	4 kWh/1000h
-----------------	-------------

Maakohtaiset kategoriat

International Lamp Coding System	DRR-3,3/827-12-GU4-35/36
Tilausnumero	LPMR11D2036 3,2

Valonjako



LDC typ polar

Säteilyn spektrinen jakauma

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Bruttopaino	Tilavuus
4058075263925	Yksikköpakkaus 1	36 mm x 36 mm x 46 mm	24,00 g	0.06 dm ³
4058075263932	Lähetyslaatikko 10	188 mm x 78 mm x 55 mm	268,00 g	0.81 dm ³
4058075284142	Lähetyslaatikko 80	201 mm x 169 mm x 240 mm	2328,00 g	8.15 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.

KIRJALLISUUSTIEDOT

Katso lisää tuotteita ja led-lamppuja koskevia ajankohtaisia tietoja osoitteesta

► www.ledvance.fi/led-lamput

Katso takuutiedot osoitteesta

▶ www.ledvance.fi/takuu

Katso lisätiedot osoitteesta

▶ www.ledvance.fi/pienjanniteled

Katso himmennussyhteensopivuus osoitteesta

▶ www.ledvance.fi/himmennys

VASTUUVAPAUTUSLAUSEKE

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