

TUOTESELOSTE

P MR 16 35 36 ° 3.8 W/3000 K GU5.3

PARATHOM® MR16 | MR16 LED-kohdelamput pistokannalla, 12 V



Käyttökohteet

- Myymälät ja näyttelytilat
- Kotisovellukset
- Kaupalliset sovellukset
- Korostusvalaistus
- Ulkokäyttöön vain soveltuvissa ulkovalaisimissa

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

Tuoteominaisuudet

- LED-vaihtoehto matalajännitteisille halogeenilampuille
- Suuri värin yhdenmukaisuus: ≤ 6 SDCM
- Ei himmennettävissä
- Kanta: GU5.3
- Lamppu tehty lasista



- Hyvä valon laatu; värintoistoindeksi $R_a: \geq 80$
- Kestoikä: jopa 15 000 h

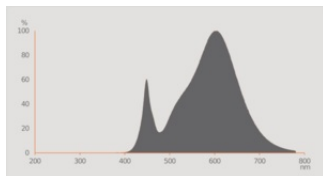
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	3,8 W
Rakenteellinen teho	3.80 W
Nimellisjännite	12 V
vastaavan hehkulampun teho	35 W
Nimellisvirta	460 mA
Virran tyyppi	Vaihtovirta/Tasavirta (DC)
IP kytkentävirtapiikki	12.8 A
Toimintataajuus	50/60 Hz
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per sul 10 A (B)	28
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	36
Tehokerroin λ	> 0,50

Fotometriset tiedot

Valovoima	700 cd
Valovirta	345 lm
Nimellinen hyötyvalovirta 90°	345 lm
Valotehokkuus	90 lm/W
Valovirran alenema eliniän lopus	0.93
Valon väri (EN 12464-1 mukaan)	Lämpimän valkoinen
Väriämpötila	3000 K
Värintoistoindeksi Ra	80
Valon väri	830
Värilaatu	≤6 sdcm
Nimellinen huipputehokkuus	700 cd
Valovirran aleneman kerroin 6 000	0.80
Välkyntä-arvo Pst LM	1
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	0,4



Valotekniset tiedot

Säteilykulma	36 °
Lämpenemisaika (60 %)	< 0.50 s
Käynnistysaika	< 0.5 s
Nim. säteilykulma (1/2 huippuarv	36.00 °

MITAT JA PAINO

kokonaispituus	44.00 mm
Halkaisija	50,00 mm
Suurin halkaisija	50 mm
Tuotteen paino	36,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Ympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
TC-mittauspisteen max. lämpötila	80 °C

Käyttöikä

Käyttöikä	15000 h
Kytkenäjaksojen 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	F
Energiankulutus	4.00 kWh/1000h
Suojaustapa	IP20
Standardit	CE / EAC
Fotometrinen turvallisuusryhmä EN62778	RG1

Maakohtaiset kategorioinnit

Tilausnumero	LEDPMR163536 3,
--------------	-----------------

Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

Käytetty valaistusteknologia	LED
Ympärisäteilevä vai suunnattu	DLS
Verkkojännite tai muu jännite	NMLS
Valonlähteen kanta (tai muu liitântätapa)	GU5.3
Yhdistetty valonlähde (CLS)	No
Värisäädettävä valonlähde	No
Pinnoite	Ei
Suurluminanssin valonlähde	No
Häikäisysoja	No
Väriämpötila	SINGLE_VALUE
Tehonkulutus valmiustilassa	0 W
Yhdistetyn valonlähteen tehonkulutus valmiustilassa	0.0 W
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	Kyllä
Pituus	44.00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	50.00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	50.00 mm
Värikoordinaatti x	0,4339
Värikoordinaatti y	0,4033
R9 värintoistoindeksi	1
Vastaava säteilykulma	NARROW_CONE_90
Vikaantumisosuus	0,9
Tehokerroin	0.00
LED-valonlähde korvaa loistelampun	No

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Varusteena suuritehoiset LEDit
-

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075796669	Lähetyslaatikko 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	483.00 g	1.96 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.

Referenssit ja linkit

- 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
-

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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