

TUOTTEEN TEKNISET TIEDOT

P AR111 50 24° 11.8 W/2700K G53

PARATHOM PRO LEDspot 111 | AR 111 – LED-kohdelamput pistokannalla



SOVELLUSALUEET

- Myymälät
- Näyteikkunat
- Hotellit, ravintolat
- Museot, taidegalleriat
- Näyttelytilat
- Asuintilat
- Ylelliset oleskelutilat
- Ulkosovellukset vain sopivissa valaisimissa

TUOTE-EDUT

- Lyhyt takaisinmaksuaika matalien enenergiankulutus- ja ylläpitokustannusten ansiosta
- Ensiluokkainen valon laatu korkean värintoistoindeksin ansiosta
- Korvaa helposti halogeenilamput kompaktin rakenteen ja laadukkaan optiikan ansiosta

TUOTTEEN OMINAISUUDET

- Ammattilaisen LED-vaihtoehto AR111-halogeenilampuille
- Hyvin korkea värintoisto (R_a : 90)
- Lamput, jotka eivät sisällä elohopeaa
- Himmennettävä (monilla yleisillä himmentimillä, katso myös www.ledvance.fi/himmennys)
- Yksinkertainen optiikan muotoilu



TEKNISET TIEDOT

Sähkötekniset tiedot

Rakenteellinen teho	11,80 W
Nimellisteho	11,80 W
Nimellisjännite	12 V
vastaavan hehkulampun teho	50 W
Lamppujen enimmäismäärä per sul 10 A (B)	16
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	24
Toimintataajuus	50...60 Hz
Tehokerroin λ	> 0,60

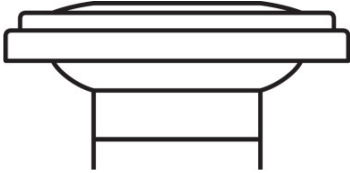
Valonjakotiedot

Nimellinen valovirta	650 lm
Nimellinen valovirta	650 lm
Väriämpötila	2700 K
Valovirran alenema eliniän lopus	0,70
Valon väri (EN 12464-1 mukaan)	Lämmin valkoinen
Väriämpötila	2700 K
Valovirta	650 lm
Värintoistoindeksi Ra	97
Värialaatu (SDMC)	≤5 sdc
Värintoistoindeksi Ra	97
Nimellinen hyötyvalovirta 90°	710 lm
Mitattu hyötyvalovirta 90°	650 lm
Nimellinen huipputehokkuus	2600 cd

Valaistustekniset tiedot

Säteilykulma	24 °
Lämpenemisaika (60 %)	< 0,50 s
Käynnistysaika	< 0,5 s
Nimellinen säteilykulma	24 °
Nim. säteilykulma (1/2 huippuarvosta)	24,00 °

Mitat ja paino



kokonaispituus	55,0 mm
Halkaisija	110,7 mm
Ulkokupu	AR111
Pituus	55,0 mm
Suurin halkaisija	111,0 mm

Lämpötila- ja ympäristöolosuhteet

TC-mittauspisteen max. lämpötila	86 °C
---	-------

Elinikä

Lampun nimellinen elinikä	40000 h
Lampun nimellinen elinikä	40000 h
Kytkenäjäjaksojen määrä	100000

Tuotteen täydentävät tiedot

Kanta (normitettu)	G53
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	13 kWh/1000h
-----------------	--------------

Maakohtaiset kategoriat

Tilausnumero	LPAR111 5024 11
--------------	-----------------

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Bruttopaino	Tilavuus
4058075264472	Yksikköpakkaus 1	86 mm x 86 mm x 112 mm	246,00 g	0.83 dm ³
4058075264489	Lähetyslaatikko 6	275 mm x 185 mm x 130 mm	1605,00 g	6.61 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 hinnennysyhteensopivuus osoitteesta

▶ www.ledvance.fi/himmennys

Katso takuutiedot osoitteesta

▶ www.ledvance.fi/takuu

Katso lisää tuotteita ja led-lamppuja koskevia ajankohtaisia tietoja osoitteesta

▶ www.ledvance.fi/led-lamput

Katso lisätiedot osoitteesta

▶ www.ledvance.fi/pienjanniteled

VASTUUVAPAUTUSLAUSEKE

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