

TUOTESELOSTE

P PIN 20 1.9 W/2700 K G9

PARATHOM® LED PIN G9 | LED-pienoislamput G9-pistokannalla



Käyttökohteet

- Tunnelmallinen korostusvalaistus kaikkialle kotiin
- Myymälät, hotellit ja ravintolat
- Ulkosovellukset vain sopivissa valaisimissa

Tuote-edut

- Hyvä valontuotto
- Pitkä elinikä jopa 15 000 h
- Neljän vuoden takuu

Tuoteominaisuudet

- LED-vaihtoehto perinteisille korkeajännitteisille halogeenilampuille
- Hyvä valon laatu; värintoistoindeksi $R_a \geq 80$; muuttumaton värilaatu



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	1,9 W
Rakenteellinen teho	1.90 W
Nimellisjännite	220...240 V
vastaavan hehkulampun teho	20 W
Nimellisvirta	16 mA
Virran tyyppi	Vaihtovirta
IP kytkentävirtapiikki	3,84 A
Toimintataajuus	50/60 Hz
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per sul 10 A (B)	27
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	32
Täysin tasainen valontuotto	141 %
Tehokerroin λ	> 0,40

Fotometriset tiedot

Valovirta	200 lm
Nimellinen hyötyvalovirta 90°	200 lm
Valotehokkuus	200 lm/W
Valovirran alenema eliniän lopus	0.70
Valon väri (EN 12464-1 mukaan)	Lämmin valkoinen
Väriämpötila	2700 K
Värintoistoindeksi Ra	≥80
Valon väri	827
Värilaatu	≤6 sdcm
Valovirran aleneman kerroin 6 000	0.80

Valotekniset tiedot

Säteilykulma	300 °
Lämpenemisaika (60 %)	< 0.50 s
Käynnistysaika	< 0.5 s
Nim. säteilykulma (1/2 huippuarv	300.00 °

MITAT JA PAINO

kokonaispituus	46.00 mm
Pituus	46.00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	15,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	15,00 mm
Halkaisija	15,00 mm
Suurin halkaisija	15 mm
Tuotteen paino	5,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Ympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
TC-mittauspisteen max. lämpötila	59 °C

Käyttöikä

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

MUUT LISÄTIEDOT

Kanta (normitettu)	G9
Elohopean määrä	0.0 mg
Muoto / malli	Kirkas

MUUT OMINAISUUDET

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

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiankulutusluokka	F ¹⁾
Energiankulutus	2.00 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	LEDPPIN20 CL 1,
--------------	-----------------

LOGISTISET TIEDOT

Varastointilämpötila	-20...+80 °C
----------------------	--------------

Energy labelling regulation data acc EU 2019/2015

Light source cap-type (or other electric interface)	G9
Correlated colour temperature type	SINGLE_VALUE

Turvallisuustiedot

- Tuotteen täyden valotehokkuuden ja eliniän varmistamiseksi on suositeltavaa poistaa valaisimen mahdollinen lasisuojaus tai kupu.

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075625976	Lähetyslaatikko 20	150 mm x 122 mm x 77 mm	236.00 g	1.41 dm ³
4058075625983	SHIPPING BOX FOR 5TH-LEVEL 120	256 mm x 160 mm x 248 mm	1551.00 g	10.16 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

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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