

TUOTESELOSTE

PIN 37 4.2 W/2700 K G9

LED PIN G9 | LED-pienoislamput G9-pistokannalla



Käyttökohteet

- Tunnelmallinen korostusvalaistus kaikkialle kotiin
- Myymälät, hotellit ja ravintolat
- Outdoor use in suitable outdoor luminaires only

Tuote-edut

- Hyvä valontuotto
- Pitkä elinikä jopa 15 000 h
- Ihanteellinen koristeellisiin ja vapaasti palaviin sovelluksiin
- Kolmen vuoden takuu

Tuoteominaisuudet

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



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	4,2 W
Rakenteellinen teho	4.20 W
Nimellisjännite	220...240 V
vastaavan hehkulampun teho	37 W
Nimellisvirta	36 mA
Virran tyyppi	Vaihtovirta
IP kytkentävirtapiikki	5.25 A
Toimintataajuus	50/60 Hz
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per sul 10 A (B)	30
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	39
Täysin tasainen valontuotto	< 190 %
Tehokerroin λ	> 0,40

Fotometriset tiedot

Valovirta	430 lm
Nimellinen hyötyvalovirta 90°	430 lm
Valotehokkuus	102 lm/W
Valovirran alenema eliniän lopus	0.70
Valon väri (EN 12464-1 mukaan)	Lämpimän valkoinen
Väriämpötila	2700 K
Värintoistoindeksi Ra	80
Valon väri	827
Värilaatu	≤6 sdc _m
Välkyntä-arvo Pst LM	≤1
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	≤0.4



Valotekniset tiedot

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

MITAT JA PAINO

kokonaispituus	52.00 mm
Halkaisija	19,00 mm
Suurin halkaisija	19 mm
Tuotteen paino	8,5 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Ympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
TC-mittauspisteen max. lämpötila	90 °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)	G9
Elohopean määrä	0.0 mg
Muoto / malli	Matta

MUUT OMINAISUUDET

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

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiankulutusluokka	F
Energiankulutus	5.00 kWh/1000h
Suojaustapa	IP20
Standardit	CE / EAC
Fotometrinen turvallisuusryhmä EN62778	RG1

Maakohtaiset kategorioinnit

Tilausnumero	LEDPIN37 4,2W/8
--------------	-----------------

Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

Käytetty valaistusteknologia	LED
Ympärisäteilevä vai suunnattu	NDLS
Verkkojännite tai muu jännite	MLS
Valonlähteen kanta (tai muu liitântätapa)	G9
Yhdistetty valonlähde (CLS)	No
Värisäädettävä valonlähde	No
Pinnoite	Ei
Suurluminanssinen valonlähde	No
Häikäisysoja	No
Väriämpötila	SINGLE_VALUE
Tehonkulutus valmiustilassa	not applicable
Yhdistetyn valonlähteen tehonkulutus valmiustilassa	not applicable
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	Kyllä
Pituus	52.00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	19.00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	19.00 mm
Värikoordinaatti x	0,458
Värikoordinaatti y	0,410

R9 värintoistoindeksi	>0
Säteilykulma	SPHERE_360
Vikaantumisosuus	0,90
Tehokerroin	not applicable
LED-valonlähde korvaa loistelampun	No

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
4058075757998	Lähetyslaatikko 6	109 mm x 79 mm x 104 mm	124.00 g	0.90 dm ³
4058075776722	Shipping box 48	236 mm x 176 mm x 237 mm	1312.00 g	9.84 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 takuuehdot www.osram-lamps.fi/takuu
- Katso lisätietoa LED-lampuista www.osram-lamps.fi/led-lamput

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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