

TUOTESELOSTE

LED PIN 40 320° DIM 4W 827 Clear G9

LED PIN G9 DIM | Himmennettävät LED-lamput G9-pistokannalla



Käyttökohteet

- Tunnelmallinen korostusvalaistus kaikkialle kotiin
- Myymälät, hotellit ja ravintolat
- Ulkokäyttöön vain soveltuvissa ulkovalaisimissa

Tuote-edut

- Hyvä valontuotto
- Erittäin pitkä käyttöikä jopa 25 000 h
- Ihanteellinen koristevalaisimiin tai muihin pieniin valaisimiin
- Neljän vuoden takuu
- Pienempi energiankulutus kuin hehku- tai halogeenilamput

Tuoteominaisuudet

- Himmennettävissä yleisimillä vaihekulmahimmentimillä, katso www.ledvance.fi/himmennys
- LED-vaihtoehto perinteisille verkkojännitteisille halogeenilampuille



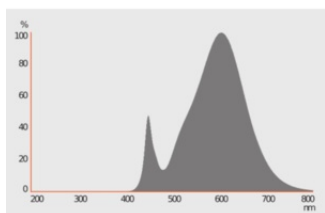
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	4 W
Rakenteellinen teho	4.00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Toimintatapa	Verkkovirta
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	40 W
Nimellisvirta	26 mA
Virtatyyppi	Vaihtovirta
Käynnistysvirtapiikki	0,08 A
Toimintataajuus	50/60 Hz
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	444
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	711
Harmoninen kokonaissärö (THD)	98.5 %
Tehokerroin (cos ϕ)	> 0,40

Fotometriset tiedot

Valovirta	470 lm
Nimellinen hyötyvalovirta 90°	470 lm
Valotehokkuus	117 lm/W
Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa	0.96
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen
Väriämpötila	2700 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	80
Valon väri	827
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤6 sdcn
Välkyntä-arvo Pst LM	1.0
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	0.4



349927_2700K_Evl_5630.eps

Valotekniset tiedot

Säteilykulma	300 °
Lämpenemisaika (60 %)	< 0.50 s
Käynnistysaika	< 0.5 s

MITAT JA PAINO

Kokonaispituus	52.00 mm
Halkaisija	18,00 mm
Suurin halkaisija	18 mm
Tuotteen paino	8,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	90 °C

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Kytkenäkertojen määrä	100000
Valovirran säilyvyys eliniän lop	0.96

MUUT LISÄTIEDOT

Kanta (standardin mukainen)	G9
Elohopean määrä	0.0 mg
Elohopeavapaa	Kyllä
Muoto / malli	Kirkas
Tuotehuomautus	Kaikki tekniset tiedot koskevat koko lamppua / Valodiodien (LED) monimutkaisen valmistusprosessin vuoksi LEDien tekniset arvot ovat tyypillisiä ja puhtaasti tilastollisia arvoja, jotka eivät välttämättä vastaa yksittäisen tuotteen todellisia arvoja ja ne voivat poiketa tyypillisestä arvosta.

MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	Kyllä ¹⁾
---------------	---------------------

¹⁾ Tarkista himmentimen yhteensopivuus osoitteessa [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiatehokkuusluokka	E ¹⁾
Energiankulutus	4.00 kWh/1000h
Kotelointiluokka	IP20
Standardit	CE / EAC / UKCA
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG1

¹⁾ Energiatehokkuusluokka (EEC) asteikolla: A (korkein tehokkuus) - G (pienin tehokkuus)

Maakohtaiset kategorioinnit

Tilausnumero	LEDPIN40D CL 4W
--------------	-----------------

LOGISTISET TIEDOT

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

Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

Käytetty valaistusteknologia	LED
Ympärisäteilevä vai suunnattu	NDLS
Verkkojännite tai muu jännite	MLS
Valonlähteen kanta (tai muu liitäntätapa)	G9
Yhdistetty valonlähde (CLS)	Ei
Värisäädettävä valonlähde	Ei
Pinnoite	Ei
Suurluminanssinen valonlähde	Ei
Häikäisysoja	Ei

Väriämpötila	SINGLE_VALUE
Tehonkulutus valmiustilassa	0 W
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	Kyllä
Pituus	52,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	18.00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	18.00 mm
Värikoordinaatti x	0.458
Värikoordinaatti y	0.410
R9 värintoistoindeksi	1
Vastaava säteilykulma	SPHERE_360
Vikaantumisosuus	0.9
Tehokerroin	0.5
LED-valonlähde korvaa loistelampun	Ei
EPREL ID-tunniste	1403000,522882,1856531
Mallinumero	AC32118,AC17654,AC58921,AC58921

Turvallisuustiedot

- Älä koske lamppuun, jos se on rikki.
- Ei saa käyttää, jos ulompi lamppu on viallinen.
- Tuotteen täyden valotehokkuuden ja käyttöiän varmistamiseksi on suositeltavaa poistaa valaisimen mahdollinen lasisuojaus tai kupu.

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	LED SLIM LINE 78 60 NON-DIM
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	LED PIN G9
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	LED PIN G9
Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	LED PIN40 DIM
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	LED PIN 40 DIM

Valonjakotiedostot	Dokumentin nimi
 Spektritehon jakautuminen	349927_2700K_Evl_5630.eps

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075432246	Yksikköpakkaus 1	20 mm x 49 mm x 95 mm	15.00 g	0.09 dm ³
4058075622920	Kuljetuslaatikko 6	109 mm x 79 mm x 104 mm	100.00 g	0.90 dm ³
4058075432260	Kuljetuslaatikko 80	256 mm x 236 mm x 237 mm	2188.00 g	14.32 dm ³
4058075622937	Kuljetuslaatikko 48	236 mm x 176 mm x 237 mm	1298.00 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.