

TUOTESELOSTE

LED PIN 30 Glow DIM 3.2W 927 Frosted G9

LED PIN G9 GLOWdim | LED-pienoislamput G9-pistokannalla



Käyttökohteet

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

Tuote-edut

- Erinomainen värintoisto ($R_a \geq 90$)
- Voidaan helposti yhdistää muihin GLOWdim-tuotteisiin samassa käyttökohteessa
- Pienempi energiankulutus kuin hehku- tai halogeenilamput
- Hyvä valontuotto
- Ihanteellinen koristevalaisimiin tai muihin pieniin valaisimiin

Tuoteominaisuudet

- Himmennettäessä muuttaa valon värilämpötila lämpimän valkoisesta (2 700 K) erittäin lämpimäksi valkoiseksi (1 800 K)
- Himmennettävissä yleisimillä vaihekulmahimmentimillä, katso www.ledvance.fi/himmennys
- LED-vaihtoehto korkeajännitteisille halogeenilampuille



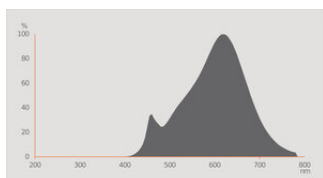
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	3,2 W
Rakenteellinen teho	3.20 W
Nimellisjännite	220...240 V
Toimintatapa	Verkkovirta
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	30 W
Nimellisvirta	20 mA
Virtatyyppi	Vaihtovirta
Käynnistysvirtapiikki	0,08 A
Toimintataajuus	50/60 Hz
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	150
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	300
Harmoninen kokonaissärö (THD)	83 %
Tehokerroin (cos ϕ)	> 0,40

Fotometriset tiedot

Valovirta	320 lm
Valotehokkuus	100 lm/W
Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa	0.96
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen
Väriämpötila	1800...2700 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	90
Valon väri	918...927
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤6 sdcn
Välkyntä-arvo Pst LM	1.0
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	0.4



Soul SAW8A32E 1800K

Valotekniset tiedot

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

MITAT JA PAINO



Kokonaispituus	49.00 mm
Halkaisija	18,00 mm
Suurin halkaisija	18 mm
Tuotteen paino	7,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	82 °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	Matta
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.
Lisätty toiminto	Glow DIM

MUUT OMINAISUUDET

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

¹⁾ Tarkista himmentimen yhteensopivuus osoitteessa ledvance.com/compatibility

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiatehokkuusluokka	F 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	LEDPIN30GLD 3,2
--------------	-----------------

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	RANGE
Tehonkulutus valmiustilassa	0 W
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	Kyllä
Pituus	49,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	18.00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	18.00 mm
Värikoordinaatti x	0.4578
Värikoordinaatti y	0.4101

R9 värintoistoindeksi	1
Vastaava säteilykulma	SPHERE_360
Vikaantumisosuus	0.9
Tehokerroin	0.50
LED-valonlähde korvaa loistelampun	Ei
EPREL ID-tunniste	2201952
Mallinumero	AC71613

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 special lamps
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	LED special lamps

Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	Spektritehon jakautuminen	Soul SAW8A32E 1800K

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854503566	Yksikköpakkaus 1	20 mm x 49 mm x 95 mm	14.00 g	0.09 dm³
4099854503573	Kuljetuslaatikko 6	109 mm x 79 mm x 104 mm	116.00 g	0.90 dm³
4099854503580	Kuljetuslaatikko 48	236 mm x 176 mm x 237 mm	1250.00 g	9.84 dm³

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 himmennusyhteesopivuus osoitteesta www.ledvance.fi/himmennys
- Katso takuuehdot www.osram-lamps.fi/takuu

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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