TUOTESELOSTE
LED PIN 30 300° 2.6W 840 Clear G9

LED PIN G9 | LED-pienoislamput G9-pistokannalla

Käyttökohteet

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

Tuote-edut

- Hyvä valontuotto
- Pitkä käyttöikä jopa 15 000 h
- Ihanteellinen koristevalaisimiin tai muihin pieniin valaisimiin
- Kolmen vuoden takuu
- Pienempi energiankulutus kuin hehku- tai halogeenilamput

Tuoteominaisuudet

- LED-vaihtoehto perinteisille verkkojännitteisille halogeenilampuille
- Hyvä valon laatu; värintoistoindeksi R_a: yli 80

© 2026, LEDVANCE GmbH. Kaikki oikeudet pidätetään.

TEKNISET TIEDOT

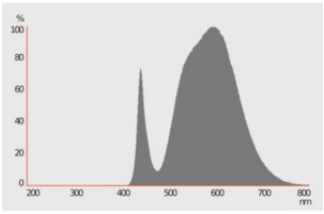
SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	2,6 W
Rakenteellinen teho	2.60 W
Nimellisjännite	220…240 V
Toimintatapa	Verkkovirta
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	30 W
Nimellisvirta	25 mA
Virtatyyppi	Vaihtovirta
Käynnistysvirtapiikki	3.06 A
Toimintataajuus	50/60 Hz
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	41
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	52
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 152 %
Tehokerroin (cos φ)	> 0,40

Fotometriset tiedot

Valovirta	320 lm
Nimellinen hyötyvalovirta 90°	320 lm
Valotehokkuus	123 lm/W
Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa	0.93
Valon väri (EN 12464-1)	Viileän valkoinen
Värilämpötila	4000 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	80
Valon väri	840
Värilaadun tasaisuus (SDCM)	≤6 sdcm
Välkyntä-arvo Pst LM	1.0
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	0.4

© 2026, LEDVANCE GmbH. Kaikki oikeudet pidätetään.



349924_4000K_Se_5630.eps

Valotekniset tiedot

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

MITAT JA PAINO

Kokonaispituus	43.00 mm
Halkaisija	14,00 mm
Suurin halkaisija	14 mm
Tuotteen paino	5,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

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

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Kytkentäkertojen määrä	100000
Valovirran säilyvyys eliniän lop	0.93

MUUT LISÄTIEDOT

© 2026, LEDVANCE GmbH. Kaikki oikeudet pidätetään.

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	Ei

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiatehokkuusluokka	E [1)]
Energiankulutus	3.00 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	LEDPIN30 CL 2,6

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
Häikäisysuoja	Ei
Värilämpötila	SINGLE_VALUE

© 2026, LEDVANCE GmbH. Kaikki oikeudet pidätetään.

Tehonkulutus valmiustilassa	0 W
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	Kyllä
Pituus	43,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	14.00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	14.00 mm
Värikoordinaatti x	0.382
Värikoordinaatti y	0.380
R9 värintoistoindeksi	1
Vastaava säteilykulma	SPHERE_360
Vikaantumisosuus	0.9
Tehokerroin	0.5
LED-valonlähde korvaa loistelampun	Ei
EPREL ID-tunniste	1403253,522876,1856541,2506951
Mallinumero	AC32092,AC24753,AC58903,AC58903,AC92022

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 lasisuojus tai kupu.

LATAUKSET

	Dokumentit ja sertifikaatit	Dokumentin nimi
PDF	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	LED PIN 40 NON DIM G9
PDF	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	LED PIN G9
PDF	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	LED PIN G9

	Valonjakotiedostot	Dokumentin nimi
	Spektritehon jakautuminen	349924_4000K_Se_5630.eps

LOGISTISET TIEDOT

© 2026, LEDVANCE GmbH. Kaikki oikeudet pidätetään.

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075432369	Yksikköpakkaus 1	20 mm x 49 mm x 95 mm	12.00 g	0.09 dm^3
4058075432376	Kuljetuslaatikko 10	119 mm x 109 mm x 104 mm	161.00 g	1.35 dm^3
4058075626195	Kuljetuslaatikko 6	109 mm x 79 mm x 104 mm	80.00 g	0.90 dm^3
4058075432383	Kuljetuslaatikko 80			
4058075626201	Kuljetuslaatikko 48	236 mm x 176 mm x 237 mm	1154.00 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 himmennysyhteensopivuus osoitteesta www.ledvance.fi/himmennys
- Katso takuutiedot osoitteesta www.ledvance.fi/takuu

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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

© 2026, LEDVANCE GmbH. Kaikki oikeudet pidätetään.