

TUOTESELOSTE

P DIM PIN 40 320 ° 4.5 W/2700 K GY6.35

LED PIN 12 V DIM | Himmennettävät LED-lamput pistokannalla, 12 V



Käyttökohteet

- Koristesovellukset
- Tunnelmallinen korostusvalaistus kaikkialle kotiin
- Ulkokäyttöön vain soveltuvissa ulkovalaisimissa

Tuote-edut

- Muunneltava käyttö tasavirralla ja vaihtovirralla
- Hyvä valontuotto
- Ihanteellinen koristeellisiin ja vapaasti palaviin sovelluksiin
- Erittäin pitkä elinikä jopa 25 000 h
- Neljän vuoden takuu

Tuoteominaisuudet

- Himmennettävä (monilla yleisillä himmentimillä, katso myös www.ledvance.fi/himmennys)
- Yhteensopiva useimpien perinteisten kuristimien ja elektronisten liitälaitteiden kanssa (katso myös yhteensopivuuslista)
- LED-vaihtoehto matalajännitteisille halogeenilampuille
- Kanta: G4, GY6.35



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	4,5 W
Rakenteellinen teho	4.50 W
Nimellisjännite	12 V
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	40 W
Nimellisvirta	370 mA
Virtatyyppi	Vaihto- / tasavirta (DC)
Käynnistysvirtapiikki	4,2 A
Toimintataajuus	50/60 Hz
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	46
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	58
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 50 %
Tehokerroin (cos ϕ)	> 0,90

Fotometriset tiedot

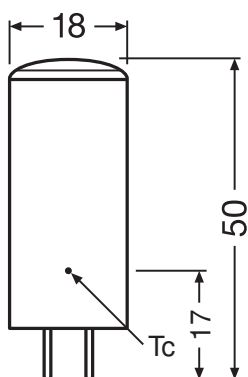
Valovirta	470 lm
Nimellinen hyötyvalovirta 90°	470 lm
Valotehokkuus	104 lm/W
Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa	0.70
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen
Väriämpötila	2700 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	≥80
Valon väri	827
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤6 sdcm
Valovirran aleneman kerroin 6 000	0.80
Välkyntä-arvo Pst LM	1.0
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	0.4



Valotekniset tiedot

Säteilykulma	320 °
Lämpenemisaika (60 %)	< 0.50 s
Käynnistysaika	< 0.5 s
Laskennallinen säteilykulma (1/2 huippuarvosta)	320.00 °

MITAT JA PAINO



Kokonaispituus	50.00 mm
Halkaisija	18,00 mm
Suurin halkaisija	18 mm
Tuotteen paino	12,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	87 °C

Käyttöikä

Käyttöikä	20000 h
Kytkenäkertojen määrä	100000
Valovirran säilyvyys eliniän lop	0.70
Lampun eliniän kerroin 6 000 h	≥ 0.90

MUUT LISÄTIEDOT

Kanta (standardin mukainen)	GY6.35
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	Yes
---------------	-----

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiatehokkuusluokka	F 1)
Energiankulutus	5.00 kWh/1000h
Kotelointiluokka	IP20
Standardit	CE / EAC
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG1

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

Maakohtaiset kategorioinnit

Tilausnumero	LEDPIN40D CL 4,
--------------	-----------------

LOGISTISET TIEDOT

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

Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

Käytetty valaistusteknologia	LED
Ympärisäteilevä vai suunnattu	NDLS

Verkkojännite tai muu jännite	NMLS
Valonlähteen kanta (tai muu liitântätapa)	GY6.35
Yhdistetty valonlähde (CLS)	Ei
Värisäädettävä valonlähde	Ei
Pinnoite	Ei
Suurluminanssinen valonlähde	Ei
Häikäisysoja	Ei
Värilämpötila	SINGLE_VALUE
Tehonkulutus valmiustilassa	0.00
Yhdistetyn valonlähteen tehonkulutus valmiustilassa	0 W
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	Kyllä
Pituus	50.00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	18.00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	18.00 mm
Värikoordinaatti x	0.458
Värikoordinaatti y	0.410
Vastaava säteilykulma	SPHERE_360
Vikaantumisosuus	0.90
LED-valonlähde korvaa loistelampun	Ei
EPREL ID-tunniste	522873
Mallinumero	AC32115

Turvallisuustiedot

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

LATAUKSET

LATAUKSET	
	Declarations Of Conformity CE

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075607255	Yksikköpakkaus 1	20 mm x 49 mm x 95 mm	19.00 g	0.09 dm ³

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075607262	Kuljetuslaatikko 6	109 mm x 79 mm x 104 mm	145.00 g	0.90 dm ³
4058075607279	Kuljetuslaatikko 48	236 mm x 176 mm x 237 mm	1480.00 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

VASTUUVAPLAUSEKE

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