



## Led loisteputki lasirungolla 60 cm ? 1350 lm ? 4000 K ? 9 W

Koodi: 6013504000K - EAN:

**79,90 €**

63,67 € (ALV 0%)

Tulostettu: 26.11.2024

Hinta saattaa vaihdella päivittäin. Voimassa oleva hinta ja saatavuusarvio on ilmoitettu verkkokaupassa.

Black Friday tuote - ostettavissa vain verkkokaupasta!

25 kpl pakkaus! Tässä kirjaimellisesti loistava lasirunkoinen LED-loisteputki jossa markkinoiden parhaimmiston kuuluva valontuotto (150/W). Korvaa vanhat sähköä runsaasti kuluttavat loisteputket laadukkaisiin lasirunkoisiin LED loisteputkiin. Kahden vuoden takuu yhdistettynä edulliseen hintaan tekevät JOL LED LED-putkista erinomaisen valinnan vanhojen virtasyöppöjen loisteputkien tilalle. Led loisteputki myös syttyy välittömästi!

Loisteputkien vaihto LED-putkiksi käy erittäin helposti:

1. Vaihdat vain syyttimen jokaisessa pakkauksessa mukana tulevaan led syyttimeen
2. Kierrät uuden putken paikoilleen ja näin puolitat energialaskusi helposti

JOL-LED LED putkilla on jo tuhansia tyytyväisiä käyttäjiä. Voimmekin väittää että tarjoamme näiden käyttäjille markkinoiden parhaan hinta/laatu suhteen. Aloita energiasäästö jo tänään ja valitse JOL LED PUTKI!

Lasirunkoisen LED loisteputken edut verratuna muovisiin:

- hyvä lämmönsiirto (tekee lampusta pitkäikäisen ja energiatehokkaan)
- ei tummumista tai kellastumista kuin muovisissa ledputkissa.
- Läpäisee tuotetun valon paremmin kuin muovi.
- Putket ovat yksittäispakattuja, kuhunkin pakkaukseen sisältyy lasinen LED loisteputki ja LED syytyn.

LED putket sopivat suoraan retrofit asennuksena valaisimiin joissa on magneettinen kuristin. (Magneettisella kuristimella olevissa valaisimissa on erillinen syytyn) Retrofit led-valoputki voidaan asentaa loisteputkivalaisimeen ilman, että alkuperäiseen valaisimeen tarvitsee tehdä mitään muutoksia. Retrofit asennustapaan soveltuvissa valaisimissa on tavallisesti magneettinen virranrajoitin eli kuristin. Retrofit-asennuksissa loisteputken syytyn pitää myös yleensä korvata nk. led-syyttimellä (oikosulkupalalla). Retrofit-asennustavassa alkuperäisen loisteputkivalaisimen CE-merkintä ja muut sertifiointimerkinnot pysyvät voimassa. Valaisin voidaan palauttaa loisteputkikäyttöön vaihtamalla ainoastaan led-syytyn

takaisin loisteputken sytyttimeksi.

Tekniset tiedot:

- Teho: 9 W
- Valovirta: 1350 lumenia (150 lm/W)
- Väriämpötila: 4000 K
- Käyttölämpötila: -20 - +45° C
- Jännite: 200-240 VAC
- Valaisukulma: 320°
- Suojausluokka: IP40
- Runko: Lasi
- Päädyt: Polykarbonaatti
- Käyttöikä: n. 30 000 tuntia
- Mitat: 29 mm x 600 mm
- Hyväksynnät: CE, ROH, TUV