

LED PUTKIVALOT

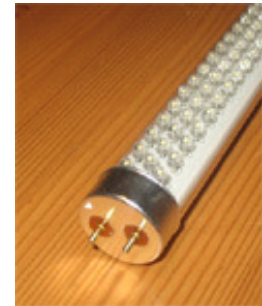
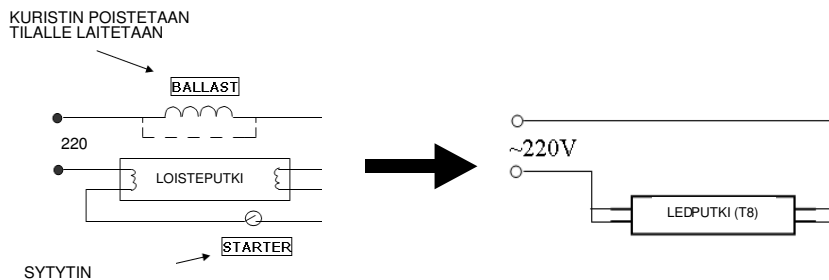
LED putkivaloissa yhdistyy perinteisen loisteputken valoteho ja LED valojen pitkä elinikä sekä kestävyys.



LED putkivalot tuottavat hämmästyttävän paljon valoa vähäisellä energiamäärällä ja ne ovat erittäin pitkäikäisiä. LED putkivalon elinikä on yli kymmenen kertaa pidempi kuin ns. pitkäikäisiten loisteputkien. Lisäksi LED putkivalossa ei ole ympäristölle vaarallisia aineita eikä sen tekeminen kuormita luontoa läheskään yhtä paljon.

LED putkivalot toimii myös pakkasessa ja tärinässä. Tyypillisesti perinteinen loisteputki ei toimi kunnolla pakkasessa, mutta LED:eillä toteutettu putkivalo toimii myös kovilla pakkasilla ja tärinässä.

LED putkivalo soveltuu niin uusiin asennuksiin että myös korvaamaan perinteiset loisteputket. Se on helppo ja nopea asentaa vanhan loisteputken paikalle. Otat valon rungoista pois vain ylimääräiset vain kursitimen ja syyttimen. 230 Vac jännite kytketään suoraan LED putkivalon päihin, se ei tarvitse mitään ylimääräisiä muuntajia, ohjaimia, kuristimia tai syytymiä. Koska valossa ei ole rikkoutuvaa syytintä, se ei myöskään ala vilkkumaan ajan myötä.



LED putkivalo voidaan asentaa kaikkien vanhojen loisteputkivalojen tilalle, kunhan syytin ja kuristin poistetaan. Sen asennus on siis melkein yhtä helppoa kuin loisteputken vaihto. Voit siis valita valosi rungoksi minkä tahansa loistevalaisimen rungon ja laittaa siihen LED putkivalon.

LED putkivalo syttyy nopeasti, heti kun laitat valot päälle. Saat siis heti täyden valotehon. LED putkivalossa ei ole loisteputkille tyypillisiä lämpenemisaikoja.

Saat paljon valoa helposti ja vähällä sähkönkulutuksella. Yksi 60 cm LED putkivalo, jonka sähkönkulutus on 8 W, antaa esim. 1,8 m x 2,8 m kokoiseen (yli 5 m²) ulkovarastotilaan riittävän valomäärän.

Yleensä samaan tilaan on jouduttu käyttämään vähintään 60 W hehkulamppua, joka tuottaa paljon vähäisemmän valomäärän.



TEKNISET TIEDOT

- Käyttöjännite 165-245 Vac (50/60 Hz)
- Pituus 60 cm tai 120 cm
- Valon halkaisija 30 mm
- Käyttölämpötila -40...+60 astetta
- Sähkönkulutus 8 W (60 cm) tai 15 W (120 cm)
- Valon avautumiskulma noin 40 astetta.
- Valon elinikä: 50 000 tuntia (70% valon vähenemä)
- Valo ei tuota UV- tai Infrapunaäteilyä. Valon säde on viileä eikä aiheuta tulipaloriskiä.
- Valo ei aiheuta radiotaajuisia (Rf) häiriöitä.
- Kotelon suojausluokka: IP65
- Nopea vasteaika, syttyy heti
- Ei vaadi kuristimia ja syytymiä
- Valo ei koskaan vilku.

Valon värisävyt ja valoteho, 60 cm putki (8 W)

- Lämminvalkoinen (malli M / WW) 3000-3500 K, valoteho **580 lm**, energiatehokkuus (valotehokkus) 73 lm/W
- Valkoinen (malli CW) 4000-4500 K, valoteho **720 lm**, energiatehokkuus (valotehokkus) 90 lm/W
- Kylmän valkoinen (malli W) 6000-6500 K, valoteho **870 lm**, energiatehokkuus (valotehokkus) 110 lm/W

Valon värisävyt ja valoteho, 120 cm putki (15 W)

- Lämminvalkoinen (malli M / WW) 3000-3500 K, valoteho **800 lm**, energiatehokkuus (valotehokkus) 53 lm/W
- Valkoinen (malli CW) 4000-4500 K, valoteho **1000 lm**, energiatehokkuus (valotehokkus) 67 lm/W
- Kylmän valkoinen (malli W) 6000-6500 K, valoteho **1200 lm**, energiatehokkuus (valotehokkus) 80 lm/W

MAAHANTUOJA JA LISÄTIEDOT:
0400 125 605, www.limic.fi

Limic Oy