



## Kõik LED-valgustitest

Kaasaegsete LED-valgustite maaletoomisega tegelev Ledwill jagab lahkesti infot LED-valgustitest ning pakub abi LED-lahenduste projekteerimisel ja paigaldamisel. Ettevõtte spetsialistid omavad tugevaid teadmisi kõiges, mis puudutab LED-valgusteid ja nendega seonduvat.

Energiasäästlikud valguslahendused sobivad nii õue, koju, kontorisse, kui ka tööstushoonesse. LED-valgustite abil loodud valguslahendus on kaasaegne ja säästlik. Ledwill toodetel on kuni kahe aastane garantii.

Selleks, et LED lambi kasutamisega oleks maksimaalne tuleks tähelepanu pöörata:

### HALOGEENLAMBI ASENDAMINE LED-LAMBIGA

| luumenit  | LED-LAMP | SÄÄSTULAMP | HÕÕGLAMP |
|-----------|----------|------------|----------|
| 220—250   | 2—3w     | 5—7w       | 25w      |
| 410—470   | 4—5w     | 9—13w      | 40w      |
| 700—810   | 6—9w     | 13—15w     | 60w      |
| 920—1060  | 9—13w    | 18—25w     | 75w      |
| 1300—1530 | 16—20w   | 23—30w     | 100w     |
| 2600      | 25—28w   | 30—55w     | 150w     |

-LED lamp vajab korralikku jahutust. Ilma jahutuseta võib led lambi tööiga piirduda vaid mõnesaja tunniga. Põhiliselt kasutatakse ledide jahutamiseks metallkorpust, mida mööda juhatakse ledist üleliigne soojus välja.

-LED lambid vajavad väga korralikku, stabiilset toitepinget, vastasel juhul võib lambi eluiga olla ettenähtust kordades lühem.

LEDidel on pikk kasutusiga, kuni 50 000 tundi. Võrdluseks: säästulampide eluiga on 4000-5000 tundi, hõõglambil ainult 1000 tundi.

- LED on 90% energiasäästlikum kui hõõgniitlamp ja 60% säästlikum säästulambist.
- LED toodab rohkem valgust lm/w kohta, kui säästulamp ja hõõglamp.
- LED toodab kuni 110lm/w, säästulamp 60-70 lm/w, hõõglamp 14-16 lm/w.
- LED süttib väga kiiresti ja heledus saavutatakse mikrosekunditega.
- LED- valgusti ei kuumene ega sisalda ohtlikke kemikaale. Toitevoolu sagedane sisse- ja väljalülitamine ei mõjuta lampide tööiga.
- LED valgustid on väga hea vastupidavuse ja töökindlusega. Suure löögi- ja vibratsioonitaluvusega.

LED-lampe toodetakse erinevates värvides: soe valge, puhas valge, külm valge, kollane, oranz, punane, sinine, roheline.

Tutvu Ledwill tootevalikuga klikkides allpool asuvale tootegrupi nimetusele:

### Steinel



### LED paneel

### Töötuled



### LED ribad

### Soodustooted



### LED tööstus- ja tänava-

### LED pirnid



### Lisatarvikud



**valgustus**



**Projektorid**



**LED torud**



**Süvistatavad valgustid**



**LED jõuluvalgustus**



Vaata Ledwill poolt teostatud töid, klikkides siin: **Tehtud tööd**



Rakvere ärikeskus



Tarbuse bussipark



Go Oil tankla



V.R.Car building OÜ



**Ledwill**

Kauplus Sepa Keskus  
Turu 45b,  
Tartu  
Tel: 5348 8836

Kontor:  
Tel: 527 7703

[info@ledwill.ee](mailto:info@ledwill.ee)  
[www.Facebook.com](http://www.Facebook.com)  
[www.ledwill.ee](http://www.ledwill.ee)