



# VALTAVALO® E3 LED-VALOPUTKET

## ASENNUSOHJE

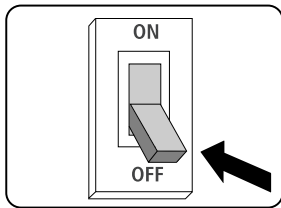
Tässä asennusohjeessa kuvataan LED-valoputken asennus loisteputken korvauskäytössä (retrofit-asennus). Valtavalo E3 LED-valoputki on ensisijaisesti tarkoitettu asennettavaksi perinteisen T8/G13 loisteputken tilalle valaisimiin, joissa on magneettinen kuristin. Lisätietoja LED-valoputken käytöstä on saatavilla verkkosivuillamme [www.valtavalo.fi](http://www.valtavalo.fi).

Huomaa, että loisteputki ja LED-valoputki eivät teknisiltä ominaisuuksiltaan täysin vastaa toisiaan, mikä on otettava huomioon LED-valoputkia asennettaessa.

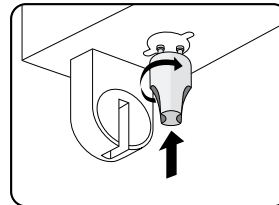
Toimitussisältö  
Valtavalo LED-valoputki, sytytin ja asennusohjeet.



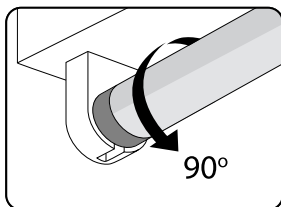
### Helppo ja nopea asennus magneettisen kuristimen sisältämään valaisinrunkoon



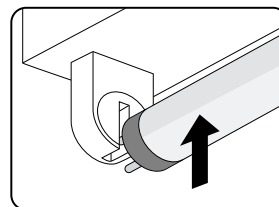
1. Ennen asennusta varmista, että virta on katkaistu ja että asennusympäristö on esteetön. Varmista myös, että valaisin soveltuu LED-valoputkien asentamiseen.



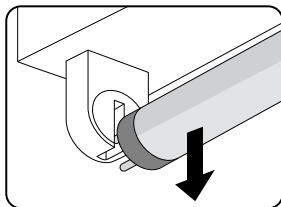
5. Asenna sytyttimen tilalle Valtavalo LED-turvasytytin.



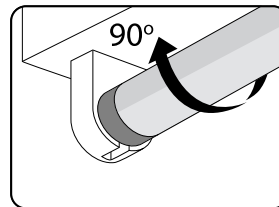
2. Irrota vanha loisteputki valaisimesta pyöryttämällä loisteputkea kunnes päissä olevat hahlot vapauttavat putken piikit.



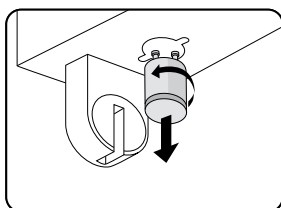
6. Asenna LED-valoputki valaisimeen työntämällä molemmista päistä putken piikit kohtisuoraan hahloihin.



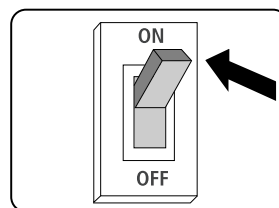
3. Poista vanha loisteputki valaisinrungosta.



7. Pyörytä putki lukkoon kiertämällä sitä 90°. Mikäli valaisimessa on kaksi loisteputkea, vaihda molemmat kerralla LED-valoputkiin.

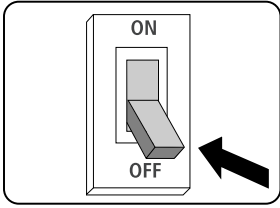


4. Poista vanha sytytin valaisinrungosta.

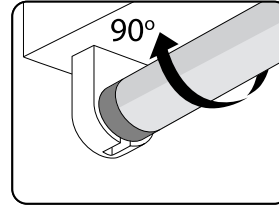


8. Kytke virta ja tarkista LED-valoputkien toiminta. Vikaantuneet tuotteet on poistettava käytöstä välittömästi.

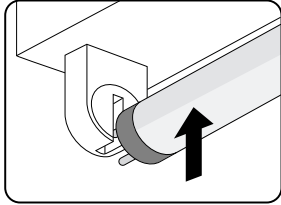
## Asennus Valtavalon LED-valoputkivalaisimeen



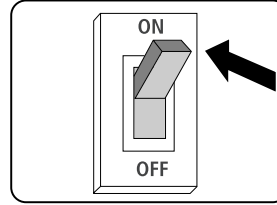
1. Ennen asennusta varmista, että virta on katkaistu ja että asennusympäristö on esteetön. Varmista myös, että valaisin soveltuu LED-valoputkien asentamiseen.



3. Kiinnitä putki paikoilleen pyörittämällä sitä 90°.



2. Asenna Valtavalo LED-valoputki valaisimeen työntämällä molemmista päistä putkien piikit kohtisuoraan hahloihin.

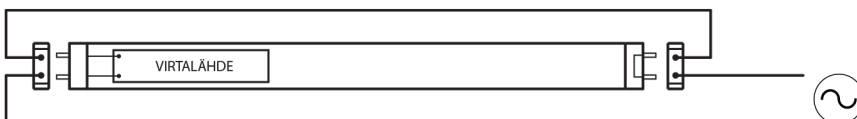


4. Kytke virta ja tarkista LED-valoputken toiminta. Vikaantuneet tuotteet on poistettava käytöstä välittömästi.

	Valtavalo LED-valoputki soveltuu käytettäväksi 50/60 Hz taajuudella. Ei sovellu käytettäväksi elektronisen liitäntälaitteen kanssa.
	Valtavalo LED-valoputki ei sovellu käytettäväksi himmentimen kanssa.
	Valtavalo LED-valoputkea ei voida käyttää poistumistievalaisimissa.
	Kun loisteputki korvataan Valtavalo LED-valoputkella, valaisimen sytytin on vaihdettava Valtavalo LED-sytyttimeen.
	Valtavalo LED-valoputki on asennettava kuivaan ympäristöön tai roiskevesisuojaattuun valaisimeen.

E-sarjan LED-valoputkien käyttölämpötilaväli on -20°C ...+40°C. Sitä ei välttämättä voi käyttää kaikissa niissä käyttökohteissa, joissa perinteistä loisteputkea on käytetty, sillä LED-valoputken käyttölämpötilaväli eroaa loisteputken käyttölämpötilavälisestä -20°C...+60°C. Epäselvissä tapauksissa ota yhteyttä Valtavalon myyntiin tai lähimpään Valtavalon jälleenmyyjään.

Valtavalo LED-valoputki on tarkoitettu käytettäväksi yleisvalaistukseen. Putken yhteensopivuus valaisinrunгон kanssa on tarkistettava valaisinvalmistajalta. Standardin mukaisessa korvauskäytössä valaisinrunkoon, johon LED-valoputki asennetaan, ei tule tehdä mitään muutoksia. Muutostöitä vaativissa tapauksissa (kompensointikondensaattorin poisto / elektronisen liitäntälaitteen ohitus) lisätietoja Valtavalolta. Esimerkkikytkentä alla:



valtavallo



Valtavalo Oy  
Veistämötie 8  
90620 Oulu

www.valtavalo.fi  
info@valtavallo.fi  
puh. 0207 789 880