

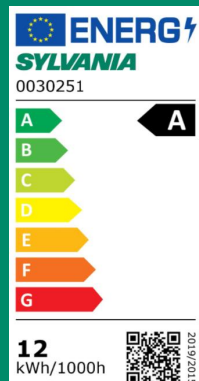
ToLEDo Platinum T8

Ultra Output, 100 000 h

**ToLEDo Platinum T8 on
A-energialuokan erittäin
valotehokas LED-putki.**

Elinikä 100 000 tuntia – kestää
3,5 kertaa pidempään kuin tavallinen
loisteputki. Energiatehokas, joten
investoinnin takaisinmaksuaika
on lyhyt.

Käyttökohteina mm. tehtaat
automyymälät, toimistot,
luokkahuoneet, supermarketit ja
tavaratalot.



CE



- Tehot 12W ja 17W
 - 2520 – 3330 lm
 - Erinomainen valotehokkuus jopa 210 lm/W
 - Värilämpötilat 4000K ja 6500K
 - Ympärisäteilevä valonjako 300°
 - Pituudet 1200 mm ja 1500 mm
 - Kanta G13
 - Putken pinta on huurrettu ja opaalipintainen
 - Lasiputki ja alumiinipäädyt, sama ulkonäkö kuin perinteisellä loistelampulla
 - Huippuunsa hiottu energiatehokkuus, energiansäästö yli 60%
 - Sallittu ympäristölämpötila -20°C – +55°C
 - Korvaa 100% valotehollaan uuden loistelampun
 - Takuu 5 vuotta
 - Energialuokat: A (4000K) ja B (6500K)
 - Elinikä 100 000 h
-
- Pakkauskoko 10 kpl
 - Suosittelemme kompensointikondensaattorin poistamista magneettisella kuristimella varustetuissa valaisimissa
 - Sopii suoraan verkkojännitteeseen (AC 220-240V)
 - Ei sovellu käytettäväksi elektronisen liitälaitteen kanssa

SYLVANIA



ToLEDo Platinum T8 Ultra Output

Perinteiselle magneettiselle kuristimelle, sis. sytyttimen tilalle asennettavan LED-sytyttimen

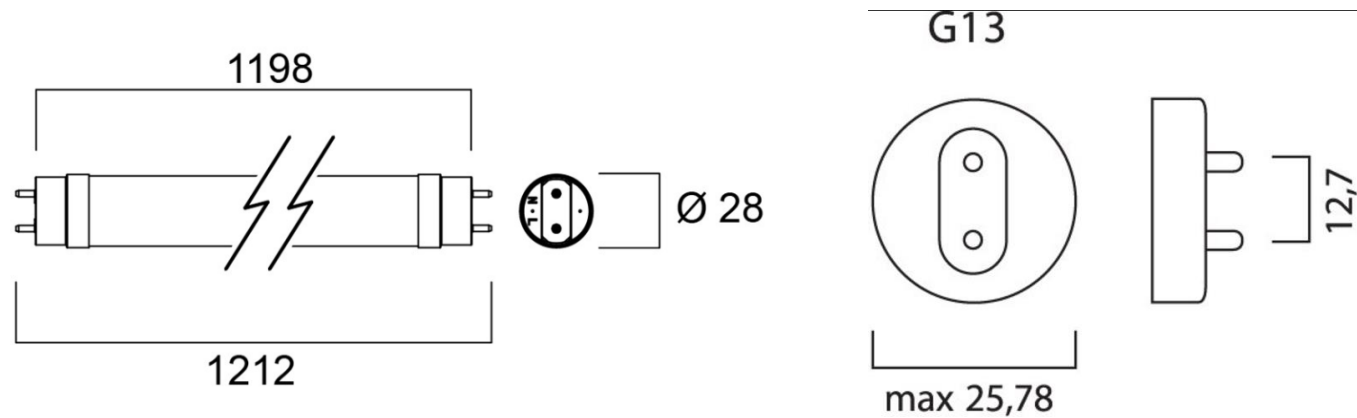
Koodi	Snro	Tuotenimi	Teho W	Korvaa loisteputken W	Jännite V	Pituus mm	Kanta	Värilämpötila K	Valovirta lm	Valotehokkuus lm/W	Energialuokka	Elinikä h
0030251	4941366	ToLEDo Platinum T8 Ultra Output 12W 1200mm G13 4000K 2520lm 100000h (36W)	12	36	220-240	1200	G13	4000	2520	210	A	100 000
0030252	4941367	ToLEDo Platinum T8 Ultra Output 12W 1200mm G13 6500K 2350lm 100000h (36W)	12	36	220-240	1200	G13	6500	2300	192	B	100 000
0030253	4941368	ToLEDo Platinum T8 Ultra Output 17W 1500mm G13 4000K 3570lm 100000h (58W)	17	58	220-240	1500	G13	4000	3575	210	A	100 000
0030254	4941369	ToLEDo Platinum T8 Ultra Output 17W 1500mm G13 6500K 3330lm 100000h (58W)	17	58	220-240	1500	G13	6500	3250	191	B	100 000

ENERGY
SYLVANIA
0030251

A

12
kWh/1000h

2019/2015



T8 LED-putket

Miksi ja miten vaihdat loisteputket LED-putkiin?



Suurin syy on energiansäästö, LED-putki säästää 50–70 % energiaa.

Se tarkoittaa, että sähkölaskussa:

- 10 putken kohteessa 10 tunnin päivittäisellä polttoajalla säästö on noin 150 € vuodessa
- 100 putken kohteessa säästö on 1500 € vuodessa
- ja edelleen 1000 putken kohteessa 15000 € vuodessa.

Kun LED-putki valitaan oikein kohteeseen, saadaan valotehoon mukava muutos.

Vanhat loisteputket ovat useissa kohteissa kuluneita ja valoteho on pudonnut jo todella pieneksi. Tämä jo pienentynyt valoteho on helppo korvata lähes kaiken tehoisilla LED-putkilla. Kun halutaan sama valoteho kuin uusilla loisteputkilla alkuperäisen valaistussuunnitelman mukaisesti, siihen vaaditaan laadukas ja valotehokas Sylvania ToLEDo Superia UO.

LED-putkien elinikä on yli kaksi kertaa pidempi kuin yleisimmissä loisteputkissa.

Esimerkiksi 50 000 tunnin eliniällä oleva LED-putki kestää 10 tunnin päivittäisellä polttoajalla 14 vuotta. Tämän jälkeen LED-putki on helppo päivittää uuteen energiatehokkaaseen malliin.

T8 LED-putken asennus loisteputkivalaisimeen

Vanhoja T8-loisteputkivalaisimia on kahdenlaisia, kuristimella ja elektronisella liitälaitteella varustettuja. Nämä on helppo erottaa toisistaan:

- Kuristinversiossa on vaihdettava sytytin tai sytyttimet ja asennus tapahtuu suoraan loisteputkien tilalle ilman isompia muutostöitä.
- Elektronisella liitälaitteella varustetuissa T8-loisteputkivalaisimissa erillistä sytytintä ei ole ja tällöin suosittelemme liitälaitteen ohitusta eli suorasähkökytkentää 230V. Tämän voi suorittaa sähköasentaja. Kytkentäohje löytyy www.sylvania.fi ko. tuotteen tiedoista.

Suurin osa markkinoilla olevista valaisimista on perinteisellä magneettisella kuristimella varustettuja.

Jos valaisimessa on vaiheen ja nollan rinnalle kytketty kompensointikondensaattori, se voidaan poistaa ja sytyttimien tilalle asennetaan LED-sytytin, jonka jälkeen LED-putki voidaan asentaa. Kuristimen poistoa tai ohitusta ei tarvita, mutta jos energiansäästö halutaan maksimoida, saadaan sillä 1-2W lisäenergiansäästö per LED-putki. Valaisimeen asennetaan muutostöiden jälkeen tarra, jossa kerrotaan muutostyöstä.

Tällaisessa kohteessa voidaan käyttää seuraavia LED-putkia:

- ToLEDo Superia T8 U0
- ToLEDo Avant T8 H0

ToLEDo Superia ja Avant T8-putket soveltuvat kaikki sekä perinteiselle magneettiselle kuristimelle että suoraan verkkojännitteeseen. Putkien mukana toimitetaan aina LED-sytytin.



fi.info@sylvania-lighting.com

www.sylvania.fi

www.sylvania-lighting.com

