



# Pienikokoinen energiansäästäjä

## Economy Twister

Economy Twister on edullinen spiraalinmuotoisten energiansäästölamppujen tuoteperhe. Lamput tuottavat lämpimän valkoista valoa. Economy Twister säästää jopa 80% energiaa hehkulamppuihin verrattuna ja sen käyttöikä on 10 kertaa hehkulamppuja pidempi.

### Hyödyt

- Hyvä valon laatu pienessä koossa; laajan valikoiman ansiosta sopii korvaamaan useimmat 25–100 W:n GLS-lamput
- Noin 80 prosentin energiansäästö verrattuna hehkulamppuihin vastaavalla valovirralla
- Vähemmän lampunvaihtokertoja pitkän käyttöiän ansiosta

### Ominaisuudet

- Spiraalinmuotoinen
- Energiatehokas
- Pitkä käyttöikä
- Lämmin valkoinen värilämpötila (2 700 K)

### Käyttökohteet

- Economy Twister -lamput korvaavat hehkulamput kaikenlaisissa käyttökohteissa
- Lamput eivät sovi käytettäväksi himmentimien tai elektronisten valo- ja liiketunnistimien kanssa

### Rajoitukset ja turvallisuus

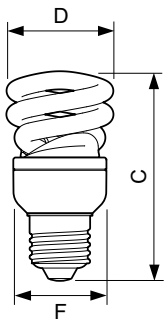
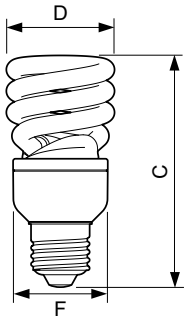
- Lampun rikkoutuminen ei todennäköisesti vaikuta terveydentilaasi. Jos lamppu rikkoutuu, tuuleta huonetta 30 minuuttia ja poista lampun osat mielellään käsiin kädessä. Sulje osat muovipussiin ja vie ne paikalliselle jäteviranomaiselle kierrätykseen. Älä käytä imuria.
- Kompaktit loistelamput hävitetään erikoisjätteenä, ja ne on vietävä paikalliselle jäteviranomaiselle kierrätykseen. Euroopan valaisinvalmistajat ovat luoneet järjestelmän, jolla voidaan kierrättää esimerkiksi elohopeaa, muita metalleja, lasia jne.

# Economy Twister

## Versions



## Mittapiirros



### Product

EconomyTwister 15W WW E27 220-240V 1PF/6

### Product

EconomyTwister 12W WW E27 220-240V 1PF/6

D (max) C (max) F (max)

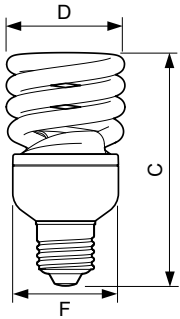
47,5 mm 94 mm 40,5 mm

### Product

EconomyTwister 8W WW E27 220-240V 1PF/6

# Economy Twister

## Mittapiirros



### Product

EconomyTwister 20W WW E27 220-240V 1PF/6

### Hyväksyntä ja käyttökohteet

Energiatietokanta (EEL) A

### Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä Ei

### Käyttö ja sähkö tiedot

Syöttötaajuus 50 tai 60 Hz

Jännite (nim.) 220-240 V

Syttymisaika (nim.) 0,3 s

Lämpenemisaika 60 %:n

valontuottoon (suurin)

Lämpenemisaika 60 %:n

valontuottoon (min.)

### Yleistä tietoa

Kanta E27

Nimelliskäyttöikä (nim.) 6000 h

Nimellinen käyttöikä (h) 6000 h

Kytkenäjäjakso 6000X

### Valon tekniset tiedot

Kromaattisuuskoordinaatti X (nim.) 463

Kromaattisuuskoordinaatti Y (nim.) 420

Värikoodi 827

Värimerkki Lämmin valkea  
(WW)

Vastaava värilämpötila (nim.) 2700 K

Värintoistoindeksi (nim.) 81

LLMF nimelliskäyttöiän lopussa (nim.) 70 %

Valovirran pysyvyys 2 000 h (nim.) 88 %

### Mekaaniset tiedot ja runko

Hehkulampun muoto Spiral

### Hyväksyntä ja käyttökohteet

Order Code	Full Product Name	Energiankulutus kWh/ 1000 h	Elohopeapitoisuus (Hg) (suurin)
21699500	EconomyTwister 8W WW E27 220-240V 1PF/6	8 kWh	2,0 mg
21703900	EconomyTwister 12W WW E27 220-240V 1PF/6	12 kWh	2,0 mg
21709100	EconomyTwister 15W WW E27 220-240V 1PF/6	15 kWh	2 mg
68008600	EconomyTwister 20W WW E27 220-240V 1PF/6	20 kWh	2 mg

## Käyttö ja sähkö tiedot

## Economy Twister

Order Code	Full Product Name	Lampun virta (nim.)	Teho (nimellinen) (nim.)
21699500	EconomyTwister 8W WW E27 220-240V 1PF/6	60 mA	8 W
21703900	EconomyTwister 12W WW E27 220-240V 1PF/6	90 mA	12,0 W

Order Code	Full Product Name	Lampun virta (nim.)	Teho (nimellinen) (nim.)
21709100	EconomyTwister 15W WW E27 220-240V 1PF/6	110 mA	15,0 W
68008600	EconomyTwister 20W WW E27 220-240V 1PF/6	150 mA	20,0 W

### Valon tekniset tiedot

Order Code	Full Product Name	Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	Valovirta (nim.)	Valovirta (nimellinen) (nim.)
21699500	EconomyTwister 8W WW E27 220-240V 1PF/6	62 lm/W	500 lm	500 lm
21703900	EconomyTwister 12W WW E27 220-240V 1PF/6	61 lm/W	741 lm	741 lm

Order Code	Full Product Name	Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	Valovirta (nim.)	Valovirta (nimellinen) (nim.)
21709100	EconomyTwister 15W WW E27 220-240V 1PF/6	65 lm/W	970 lm	970 lm
68008600	EconomyTwister 20W WW E27 220-240V 1PF/6	65 lm/W	1250 lm	1250 lm

