



Erittäin kirkas valo

Tornado T2

Suorituskykyinen energiansäästölamppu. Tämä lamppu tarjoaa energiatehokkuuden ja erittäin pienen koon parhaan yhdistelmän. Lisäetuna on erittäin pitkä käyttöikä.

Hyödyt

- Suorituskykyä pienessä koossa
- Säästää jopa 85%:ia energiaa ja säästää rahaa
- Erittäin pitkäkestoinen

Ominaisuudet

- Pitkä käyttöikä
- Suuri kytkentäjaksojen määrä
- Alhainen elohopeapitoisuus

Käyttökohteet

- Hehkulamppujen korvaaja sekä ammatti- että kotikäytössä (hotellit, ravintolat, myymälät)
- Ei sovellu himmennykseen
- Koristeellinen ulkoasu. Näitä koristeellisia lamppeja voidaan käyttää valaisimissa, joissa lamput ovat suoraan näkyvissä

Rajoitukset ja turvallisuus

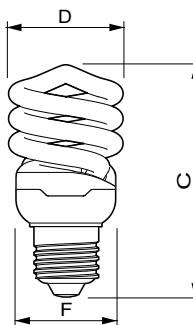
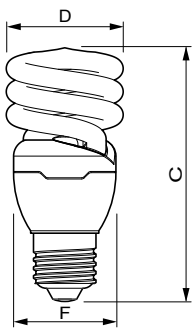
- Jos lamppu rikkoutuu, tuuleta huonetta 30 minuuttia ja poista lampun osat mielellään käsiin kädessä. Sulje osat muovipussiin ja vie ne paikalliselle jäteviranomaiselle kierrätykseen. Älä käytä imuria
- Kompaktit loistelamput hävitetään ongelmajätteenä, ja ne on vietävä paikalliselle jäteviranomaiselle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

Tornado T2

Versions



Mittapiirros

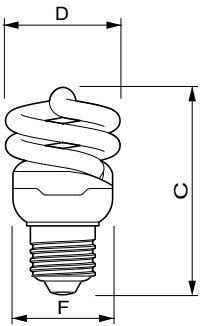
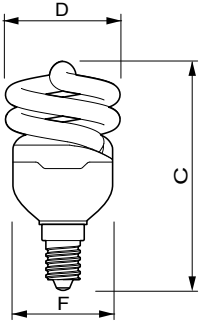


| Product | D (max) | C (max) | F (max) |
|---------------------------------------|---------|----------|---------|
| TORNADO T2 15,0W/827 E27 * | 51,5 mm | 107,5 mm | 42,5 mm |
| Tornado T2 15W CDL E27 220-240V 1PF/6 | 51,5 mm | 107,5 mm | 42,5 mm |

| Product | D (max) | C (max) | F (max) |
|--------------------------------------|---------|---------|---------|
| Tornado T2 12W WW E27 220-240V 1PF/6 | 47,5 mm | 94,0 mm | 40,5 mm |

Tornado T2

Mittapiirros



| Product | D (max) | C (max) | F (max) |
|-------------------------------------|---------|---------|---------|
| Tornado T2 8W WW E14 220-240V 1PF/6 | 47,5 mm | 96,5 mm | 40,5 mm |

| Product | D (max) | C (max) | F (max) |
|-------------------------------------|---------|---------|---------|
| Tornado T2 8W WW E27 220-240V 1PF/6 | 47,5 mm | 86,5 mm | 40,5 mm |

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) | 40 s |
| Lämpenemisaika 60 %:n valontuottoon (min.) | 5 s |

Yleistä tietoa

| | |
|--------------------------|---------|
| Nimelliskäyttöikä (nim.) | 10000 h |
| Nimellinen käyttöikä (h) | 10000 h |
| Kytkenäjäjakso | 10000X |

Valon tekniset tiedot

| | |
|---------------------------------------|------|
| LLMF nimelliskäyttöiän lopussa (nim.) | 65 % |
| 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) | Elohopeapitoisuus (Hg) (nim.) |
|------------|---------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| 11708700 | Tornado T2 8W WW E27 220-240V 1PF/6 | 8 kWh | 2,0 mg | 1,5 mg |
| 11698100 | Tornado T2 12W WW E27 220-240V 1PF/6 | 12 kWh | 2,0 mg | 1,5 mg |
| 92578400 | Tornado T2 15W WW E27 220-240V 1PF/6 | 15 kWh | 2,0 mg | 1,5 mg |
| 92584500 | Tornado T2 15W CDL E27 220-240V 1PF/6 | 15 kWh | 2,0 mg | 1,5 mg |
| 40517900 | Tornado T2 20W WW E27 220-240V 1PF/6 | 20 kWh | 2,0 mg | 1,5 mg |
| 40515500 | Tornado T2 20W CDL E27 220-240V 1PF/6 | 20 kWh | 2,0 mg | 1,5 mg |
| 11692900 | Tornado T2 12W WW B22 220-240V 1PF/6 | 12 kWh | 2,0 mg | 1,5 mg |
| 11716200 | Tornado T2 8W WW E14 220-240V 1PF/6 | 8 kWh | 2,0 mg | 1,5 mg |
| 92594400 | Tornado T2 23W WW E27 220-240V 1PF/6 | 23 kWh | 2,5 mg | 2 mg |
| 92600200 | Tornado T2 23W CDL E27 220-240V 1PF/6 | 23 kWh | 2,5 mg | 2 mg |

Käyttö ja sähkö tiedot

Tornado T2

| Order Code | Full Product Name | Lampun virta (nim.) | Teho (nimellinen) (nim.) |
|------------|---------------------------------------|---------------------|--------------------------|
| 11708700 | Tornado T2 8W WW E27 220-240V 1PF/6 | 60 mA | 8,0 W |
| 11698100 | Tornado T2 12W WW E27 220-240V 1PF/6 | 90 mA | 12,0 W |
| 92578400 | Tornado T2 15W WW E27 220-240V 1PF/6 | 110 mA | 15,0 W |
| 92584500 | Tornado T2 15W CDL E27 220-240V 1PF/6 | 110 mA | 15,0 W |
| 40517900 | Tornado T2 20W WW E27 220-240V 1PF/6 | 150 mA | 20 W |

| Order Code | Full Product Name | Lampun virta (nim.) | Teho (nimellinen) (nim.) |
|------------|---------------------------------------|---------------------|--------------------------|
| 40515500 | Tornado T2 20W CDL E27 220-240V 1PF/6 | 150 mA | 20,0 W |
| 11692900 | Tornado T2 12W WW B22 220-240V 1PF/6 | 90 mA | 12,0 W |
| 11716200 | Tornado T2 8W WW E14 220-240V 1PF/6 | 60 mA | 8,0 W |
| 92594400 | Tornado T2 23W WW E27 220-240V 1PF/6 | 170 mA | 23,0 W |
| 92600200 | Tornado T2 23W CDL E27 220-240V 1PF/6 | 170 mA | 23,0 W |

Yleistä tietoa

| Order Code | Full Product Name | Kanta |
|------------|---------------------------------------|-------|
| 11708700 | Tornado T2 8W WW E27 220-240V 1PF/6 | E27 |
| 11698100 | Tornado T2 12W WW E27 220-240V 1PF/6 | E27 |
| 92578400 | Tornado T2 15W WW E27 220-240V 1PF/6 | E27 |
| 92584500 | Tornado T2 15W CDL E27 220-240V 1PF/6 | E27 |
| 40517900 | Tornado T2 20W WW E27 220-240V 1PF/6 | E27 |

| Order Code | Full Product Name | Kanta |
|------------|---------------------------------------|-------|
| 40515500 | Tornado T2 20W CDL E27 220-240V 1PF/6 | E27 |
| 11692900 | Tornado T2 12W WW B22 220-240V 1PF/6 | B22 |
| 11716200 | Tornado T2 8W WW E14 220-240V 1PF/6 | E14 |
| 92594400 | Tornado T2 23W WW E27 220-240V 1PF/6 | E27 |
| 92600200 | Tornado T2 23W CDL E27 220-240V 1PF/6 | E27 |

Valon tekniset tiedot (1/2)

| Order Code | Full Product Name | Kromaattisuuskoordinaatti X (nim.) | Kromaattisuuskoordinaatti Y (nim.) | Värikoodi | Order Code | Full Product Name | Kromaattisuuskoordinaatti X (nim.) | Kromaattisuuskoordinaatti Y (nim.) | Värikoodi | Värimuunnos |
|------------|---------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------|------------|---------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------|--------------------|
| 11708700 | Tornado T2 8W WW E27 220-240V 1PF/6 | 463 | 420 | 827 | 40515500 | Tornado T2 20W CDL E27 220-240V 1PF/6 | 313 | 337 | 865 | Viileä päivänvalo |
| 11698100 | Tornado T2 12W WW E27 220-240V 1PF/6 | 463 | 420 | 827 | 11692900 | Tornado T2 12W WW B22 220-240V 1PF/6 | 463 | 420 | 827 | Lämmin valkea (WW) |
| 92578400 | Tornado T2 15W WW E27 220-240V 1PF/6 | 463 | 420 | 827 | 11716200 | Tornado T2 8W WW E14 220-240V 1PF/6 | 463 | 420 | 827 | Lämmin valkea (WW) |
| 92584500 | Tornado T2 15W CDL E27 220-240V 1PF/6 | 313 | 337 | 865 | 92594400 | Tornado T2 23W WW E27 220-240V 1PF/6 | 463 | 420 | 827 | Lämmin valkea (WW) |
| 40517900 | Tornado T2 20W WW E27 220-240V 1PF/6 | 463 | 420 | 827 | 92600200 | Tornado T2 23W CDL E27 220-240V 1PF/6 | 313 | 337 | 865 | Viileä päivänvalo |

Tornado T2

Valon tekniset tiedot (2/2)

| Order Code | Full Product Name | Vastaava väriämpötila (nim.) | Värintoistoindeksi (nim.) | Valotehokkuus (nimellinen) (nim.) | Valovirta (nim.) | Valovir (nimell Order Code) | Full Product Name | Vastaava väriämpötila (nim.) | Värintoistoindeksi (nim.) | Valotehokkuus (nimellinen) (nim.) | Valovirta (nim.) | Valovirta (nimellinen) (nim.) |
|------------|---------------------------------------|------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|------------------|-----------------------------|------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|------------------|-------------------------------|
| 11708700 | Tornado T2 8W WW E27 220-240V 1PF/6 | 2700 K | 82 | 62 lm/W | 505 lm | 505 lm | CDL E27 220-240V 1PF/6 | | | | | |
| | | | | | | | 11692900 | Tornado T2 12W WW B22 220-240V 1PF/6 | 2700 K | 82 | 61 lm/W | 741 lm 741 lm |
| 11698100 | Tornado T2 12W WW E27 220-240V 1PF/6 | 2700 K | 82 | 61 lm/W | 741 lm | 741 lm | 11716200 | Tornado T2 8W WW E14 220-240V 1PF/6 | 2700 K | 82 | 62 lm/W | 505 lm 505 lm |
| 92578400 | Tornado T2 15W WW E27 220-240V 1PF/6 | 2700 K | 82 | 65 lm/W | 970 lm | 970 lm | 92594400 | Tornado T2 23W WW E27 220-240V 1PF/6 | 2700 K | 82 | 67 lm/W | 1570 lm 1570 lm |
| 92584500 | Tornado T2 15W CDL E27 220-240V 1PF/6 | 6500 K | 80 | 61 lm/W | 900 lm | 900 lm | 92600200 | Tornado T2 23W CDL E27 220-240V 1PF/6 | 6500 K | 80 | 63 lm/W | 1450 lm 1450 lm |
| 40517900 | Tornado T2 20W WW E27 220-240V 1PF/6 | 2700 K | 82 | 67 lm/W | 1320 lm | 1320 lm | | | | | | |
| 40515500 | Tornado T2 20W | 6500 K | 80 | 64 lm/W | 1305 lm | 1305 lm | | | | | | |

