

# TUOTTEEN TEKNISET TIEDOT

## L 58 W/840

LUMILUX T8 | Loistepuket T8 (26 mm) G13-kannalla



### SOVELLUSALUEET

- Julkiset rakennukset
- Toimistovalaistus
- Teollisuus
- Myymälät
- Supermarketit ja tavaratalot
- Katuvalaistus
- Ulkosovellukset vain sopivissa valaisimissa

### TUOTE-EDUT

- Hyväksi havaittu lampputeknologia
- Hyvä taloudellisuus suuren tehokkuuden ansiosta
- Saatavilla monilla eri valoväreillä (2 700...8 000 K) useille sovelluksille

### TUOTTEEN OMINAISUUDET

- Erittäin hyvä valovirran alenemakerroin: 90 % lampun koko käyttöiän
- Hyvä värintoistoryhmä: 1B ( $R_a$ : 80...89)
- Himmennettävissä
- Huippulaatuiset kolmikaistaloisteaineet: LUMILUX



## TEKNISET TIEDOT

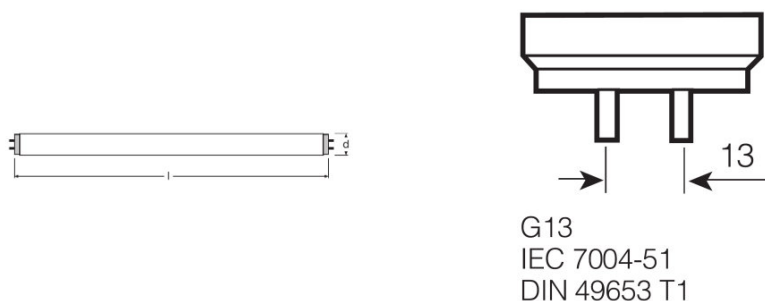
## Sähkötekniset tiedot

|                                          |                                                           |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Nimellinen lampun valotehokkuus (ECG 25) | Under clarification by authority and standardization body |
| Rakenteellinen teho                      | 58,00 W                                                   |
| Nimellisteho                             | 58,00 W                                                   |

## Valonjakotiedot

|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| Nimellinen lampun valotehokkuus      | 90 lm/W            |
| Värintoistoindeksi Ra                | ≥77                |
| Nimellinen valovirta                 | 5200 lm            |
| Valovirta 25 °C:ssa                  | 5200 lm            |
| Valon väri                           | 740                |
| Värilämpötila                        | 4000 K             |
| Nimellinen valovirta                 | 5200 lm            |
| Valon väri (EN 12464-1 mukaan)       | LUMILUX Cool White |
| Valovirran aleneman kerroin 2 000 h  | 0,96               |
| Valovirran aleneman kerroin 4 000 h  | 0,94               |
| Valovirran aleneman kerroin 6 000 h  | 0,93               |
| Valovirran aleneman kerroin 8 000 h  | 0,91               |
| Valovirran aleneman kerroin 12 000 h | 0,91               |
| Valovirran aleneman kerroin 16 000 h | 0,90               |
| Valovirran aleneman kerroin 20 000 h | 0,89               |
| Värilämpötila                        | 4000 K             |
| Valovirta                            | 5200 lm            |
| Värintoistoindeksi Ra                | ≥77                |

## Mitat ja paino



|                   |         |
|-------------------|---------|
| Putken halkaisija | 26 mm   |
| Pituus            | 1500 mm |

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| Pit. kantoineen ilman piikkejä/liitintä | 1500,00 mm |
| Halkaisija                              | 26,0 mm    |
| Suurin halkaisija                       | 26,0 mm    |

## Lämpötila- ja ympäristöolosuhteet

|                  |         |
|------------------|---------|
| Suurin valovirta | 25,0 °C |
|------------------|---------|

## Elinikä

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Hyötypolttoikä                   | 18000 h <sup>1)</sup> |
| Elinikä                          | 20000 h <sup>1)</sup> |
| Lampun eliniän kerroin 2 000 h   | 0,99                  |
| Lampun eliniän kerroin 4 000 h   | 0,99                  |
| Lampun eliniän kerroin 6 000 h   | 0,99                  |
| Lampun eliniän kerroin 8 000 h   | 0,99                  |
| Lampun eliniän kerroin, 12 000 h | 0,99                  |
| Lampun eliniän kerroin 16 000 h  | 0,99                  |
| Lampun eliniän kerroin 20 000 h  | 0,50                  |
| Käyttötila LLMF/LSF              | HF                    |
| Lampun nimellinen elinikä        | 20000 h               |
| Lampun nimellinen elinikä        | 20000 h               |

<sup>1)</sup> ECG esilämmityksellä

## Tuotteen täydentävät tiedot

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| Kanta (normitettu)                       | G13    |
| Elohopean määrä                          | 2,5 mg |
| Sähkö- ja elektr. romudirektiivin kuvake | Kyllä  |

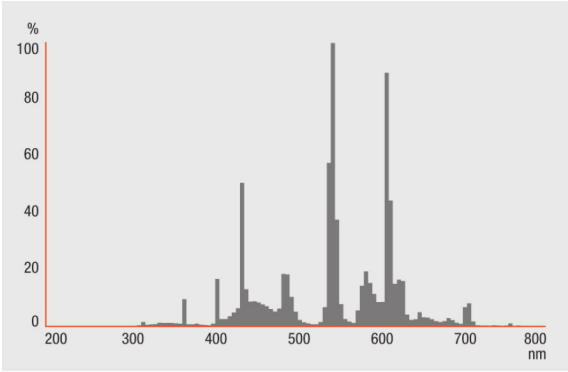
## Kapasiteetit

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Himmennettävä         | Kyllä |
| soveltuu sisäkäyttöön | Kyllä |

## Sertifikaatit ja standardit

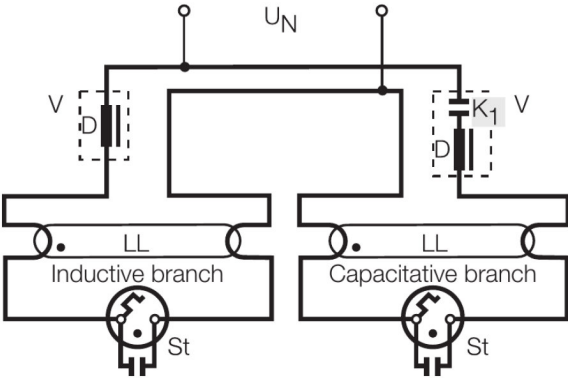
|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Energiankulutusluokka | A            |
| Energiankulutus       | 68 kWh/1000h |

Valonjako



Säteilyn spektrinen jakauma

Kytkentäkaavio



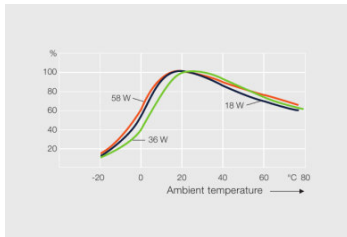
Kytkentäkaavio

## JÄRJESTELMÄTAKUU

OSRAM-järjestelmätakuu yhdessä elektronisten OSRAM-ohjainten kanssa

## TURVALLISUUSOHJEET

Siinä tapauksessa, että lamppu rikkoutuu: [www.ledvance.fi/rikkoutunut-lamppu](http://www.ledvance.fi/rikkoutunut-lamppu)



Muut tekniset piirrokset

## LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Bruttopaino | Tilavuus              |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------|
| 4050300336787 | Yksikköpakkaus<br>1          | 1560 mm x 19 mm x 31 mm           | 298,00 g    | 0.92 dm <sup>3</sup>  |
| 4050300336794 | Lähetyslaatikko<br>10        | 1587 mm x 60 mm x 177 mm          | 3758,00 g   | 16.85 dm <sup>3</sup> |
| 4050300443362 | Pakkaamaton<br>1             | 1513 mm x 25 mm x 25 mm           | 184,00 g    | 0.95 dm <sup>3</sup>  |
| 4050300443379 | Lähetyslaatikko<br>30        | 1293 mm x 423 mm x 165 mm         | 7243,00 g   | 90.24 dm <sup>3</sup> |
| 4050300517957 | Yksikköpakkaus<br>1          | 1515 mm x 27 mm x 30 mm           | 242,00 g    | 1.23 dm <sup>3</sup>  |
| 4050300517964 | Lähetyslaatikko<br>25        | 1542 mm x 273 mm x 145 mm         | 6520,00 g   | 61.04 dm <sup>3</sup> |
| 4052899307001 | Yksikköpakkaus<br>1          | 1515 mm x 29 mm x 29 mm           | 235,00 g    | 1.27 dm <sup>3</sup>  |
| 4052899307018 | Lähetyslaatikko<br>10        | 1542 mm x 145 mm x 62 mm          | 2480,00 g   | 13.86 dm <sup>3</sup> |

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

## KIRJALLISUUSTIEDOT

Katso lisätietoja järjestelmätakuusta sekä sen ehdoista osoitteesta

► [www.ledvance.com/system-guarantee](http://www.ledvance.com/system-guarantee)

---

#### VASTUUVAPAUTUSLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.

## LUMILUX T8 | Loistepuket T8 (26 mm) G13-kannalla

| Tuotenimi  | Elektronisen liitäntälaitteen tuotenimi | EAN-koodi     | Nimellisvirta | Tehohäviö | Valovirta 35 °C:ssa | Valopisteiden lukumäärä |
|------------|-----------------------------------------|---------------|---------------|-----------|---------------------|-------------------------|
| L 58 W/840 | QT 1x58 DIM                             | 4008321645609 | 0.25 A        | 55.70 W   | 5000 lm             | 1                       |
|            | QT 2x58 DIM                             | 4008321645814 | 0.48 A        | 110.00 W  | 5000 lm             | 2                       |
|            | QT-FIT 5/8 1x54-58                      | 4008321873828 | 0.24 A        | 54.00 W   | 5000 lm             | 1                       |
|            | QT-FIT 5/8 2x54-58                      | 4008321873842 | 0.48 A        | 107.00 W  | 5000 lm             | 2                       |
|            | QT-FIT8 1x58-70                         | 4008321294227 | 0.24 A        | 54.00 W   | 5000 lm             | 1                       |
|            | QT-FIT8 2x58-70                         | 4052899151932 | 0.48 A        | 109.00 W  | 5000 lm             | 2                       |
|            | QTi 1x28/54/35/49 GII                   | 4008321383358 | 0.24 A        | 55.00 W   | 5000 lm             | 1                       |
|            | QTi 2x28/54/35/49 GII                   | 4008321383419 | 0.47 A        | 109.00 W  | 5000 lm             | 2                       |
|            | QTi DALI 1x58 DIM                       | 4050300870823 | 0.25 A        | 56.00 W   | 5000 lm             | 1                       |
|            | QTi DALI 2x58 DIM                       | 4050300870847 | 0.47 A        | 108.00 W  | 5000 lm             | 2                       |
|            | QTP-OPTIMAL 1x54-58                     | 4008321873729 | 0.25 A        | 54.00 W   | 5000 lm             | 1                       |
|            | QTP-OPTIMAL 2x54-58                     | 4008321880253 | 0.49 A        | 112.00 W  | 5000 lm             | 2                       |