

## TUOTESELOSTE HE 14 W/827

LUMILUX® T5 HE® | T5 (16 mm) HE (High Efficiency) -loistelamput G5-kannalla



### Käyttökohteet

- Julkiset rakennukset
- Toimistot
- Myymälät
- Supermarketit ja tavaratalot
- Teollisuus
- Ulkokäyttöön vain soveltuvissa ulkovalaisimissa

### Tuote-edut

- Jopa 20 % taloudellisempi kuin LUMILUX® T8

### Tuoteominaisuudet

- Erittäin hyvä valovirran alenemakerroin: 90 % lampun koko käyttöiän
- Hyvä värintoistoindeksi
- Himmennettävissä



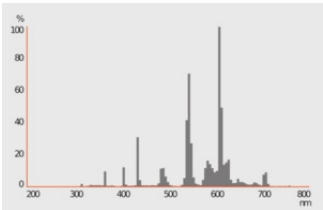
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Nimellisteho        | 14 W    |
| Rakenteellinen teho | 13.90 W |
| Nimellisjännite     | 86 V    |
| Nimellisvirta       | 170 mA  |

Fotometriset tiedot

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Valovirta                          | 1350 lm         |
| Valotehokkuus                      | 97 lm/W         |
| Valovirta 35 °C:ssa                | 1350 lm         |
| Valon väri (EN 12464-1)            | LUMILUX INTERNA |
| Värilämpötila                      | 2700 K          |
| Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)    | ≥80             |
| Valon väri                         | 827             |
| Valovirran aleneman kerroin 2 000  | 0.95            |
| Valovirran aleneman kerroin 4 000  | 0.92            |
| Valovirran aleneman kerroin 6 000  | 0.91            |
| Valovirran aleneman kerroin 8 000  | 0.90            |
| Valovirran aleneman kerroin 12 000 | 0.90            |
| Valovirran aleneman kerroin 16 000 | 0.90            |
| Valovirran aleneman kerroin 20 000 | 0.89            |



349636\_FL\_827

MITAT JA PAINO

|                                           |           |
|-------------------------------------------|-----------|
| Kokonaispituus                            | 563.20 mm |
| Pituus sis. kannan ilman liitoskontakteja | 549,00 mm |
| Halkaisija                                | 16,0 mm   |

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Putken halkaisija | 16 mm   |
| Tuotteen paino    | 44,26 g |

### Käyttöikä

|                                         |                       |
|-----------------------------------------|-----------------------|
| Hyötypolttoikä                          | 19000 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         | 0.97                  |
| Lampun eliniän kerroin 20 000 h [PICOS] | 0.85                  |
| Käyttöikä B50                           | 24000 h               |

1) Elektroninen liitäntälaite esilämmitys-toiminnolla

### MUUT LISÄTIEDOT

|                             |                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kanta (standardin mukainen) | G5                                                                                                                                                                        |
| Elohopean määrä             | 1.5 mg                                                                                                                                                                    |
| Tuotehuomautus              | Käytettävä ainoastaan elektronisen liitäntälaitteen kanssa / Lamppu on suunniteltu valaisimen sisälämpötilalle 30 - 40 °C; paras valovirta saavutetaan lämpötilassa 35 °C |

### MUUT OMINAISUUDET

|               |       |
|---------------|-------|
| Himmennettävä | Kyllä |
|---------------|-------|

### SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Energiatohokkuusluokka | F               |
| Energiankulutus        | 14.00 kWh/1000h |

### Maakohtaiset kategorioinnit

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| International Lamp Coding System | FDH-14/827-L/P/-G5-16/549 |
| Tilausnumero                     | HE 14W/827                |

### Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Käytetty valaistusteknologia  | LFL_T5_HE |
| Ympäristöilevä vai suunnattu  | NDLS      |
| Verkkojännite tai muu jännite | NMLS      |

|                                           |              |
|-------------------------------------------|--------------|
| Valonlähteen kanta (tai muu liitäntätapa) | G5           |
| Yhdistetty valonlähde (CLS)               | Ei           |
| Värisäädettävä valonlähde                 | Ei           |
| Pinnoite                                  | Ei           |
| Suurluminanssinen valonlähde              | Ei           |
| Häikäisysoja                              | Ei           |
| Väriämpötila                              | SINGLE_VALUE |
| Vastaavan perinteisen valonlähteen teho   | Ei           |
| Pituus                                    | 563,20 mm    |
| Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)        | 16,0 mm      |
| Leveys (sis. pyöreät valaisimet)          | 16,0 mm      |
| Vastaava säteilykulma                     | SPHERE_360   |
| EPREL ID-tunniste                         | 546261       |
| Mallinumero                               | AC34025      |

Turvallisuustiedot

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

LATAUKSET

| Dokumentit ja sertifikaatit                                                        |                                 | Dokumentin nimi                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset | EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077889-EN-00 - T5 HE HO       |
|  | Sertifikaatit                   | EAC RU C-DE HA10.B.00671 16 08 2018 15 07 2023 Expert Sertifikaciya FL |
|  | Sertifikaatit                   | EAC N RU D-DE.MU62.B.00801_20 02.03.2020-01.03.2025 Prommash Test - FL |

| Valonjakotiedostot                                                                  |                           | Dokumentin nimi |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|
|  | Spektritehon jakautuminen | 349636_FL_827   |

LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------|
| 4008321916020 | Hihapakkaus<br>1             | 610 mm x 46 mm x 17 mm            | 68.00 g       | 0.48 dm³  |

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä            |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|----------------------|
| 4008321912169 | Kuljetuslaatikko<br>10       | 633 mm x 232 mm x 46 mm           | 959.00 g      | 6.76 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.

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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