



## TUOTESELOSTE HE 14 W/865

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



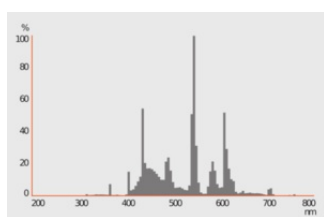
## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Nimellisteho        | 14 W    |
| Rakenteellinen teho | 13.90 W |
| Nimellisjännite     | 86 V    |
| Nimellisvirta       | 0,17 A  |

## Fotometriset tiedot

|                                    |                           |
|------------------------------------|---------------------------|
| Valovirta                          | 1300 lm                   |
| Valotehokkuus                      | 94 lm/W                   |
| Valovirta 35 °C:ssa                | 1300 lm                   |
| Valon väri (EN 12464-1)            | LUMILUX viileä päivänvalo |
| Värilämpötila                      | 6500 K                    |
| Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)    | ≥80                       |
| Valon väri                         | 865                       |
| 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                      |



349641\_FL\_865

## 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-14/865-L/P/-G5-16/549 |
| Tilausnumero                     | HE 14W/865                |

### Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

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

|                                           |              |
|-------------------------------------------|--------------|
| Valonlähteen kanta (tai muu liitântätapa) | 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      |
| Värikoordinaatti x                        | 0,313        |
| Värikoordinaatti y                        | 0,337        |
| Vastaava säteilykulma                     | SPHERE_360   |
| EPREL ID-tunniste                         | 546264       |
| Mallinumero                               | AC34028      |

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 N RU D-DE.MU62.B.00801_20 02.03.2020-01.03.2025 Prommash Test - FL |
|  | Sertifikaatit                   | EAC RU C-DE HA10.B.00671 16 08 2018 15 07 2023 Expert Sertifikaciya FL |
| Valonjakotiedostot                                                                  |                                 | Dokumentin nimi                                                        |
|  | Spektritehon jakautuminen       | 349641_FL_865                                                          |

LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä            |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|----------------------|
| 4050300591544 | Hihapakkaus<br>1             | 18 mm x 18 mm x 563 mm            | 60.50 g       | 0.18 dm <sup>3</sup> |
| 4050300591551 | Kuljetuslaatikko<br>20       | 591 mm x 104 mm x 88 mm           | 1349.00 g     | 5.41 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.