

## TUOTESELOSTE DULUX T/E CONSTANT 32 W/840

OSRAM DULUX® T/E CONSTANT | Nelipinniset, 3-putkiset pistokantaloistelamput elektroniselle liitäntälaitteelle



### Käyttökohteet

- Katu- ja kaupunkivalaistus
- Teollisuusvalaistus
- Kuumat valaisimet
- Paikat, joita koskevat erityiset lämpövaatimukset
- Ulkokäyttöön vain soveltuvissa ulkovalaisimissa

### Tuote-edut

- Erinomainen valovirta korkeissa ja matalissa ympäristölämpötiloissa
- Parannettu ylläpito

### Tuoteominaisuudet

- Hyvä värintoistoindeksi
- Valovirta > 90 % lämpötila-alueella +10...+70 °C
- Himmennettävissä (3...100 %)
- Lyhyt ja kompakti nastakantalamppu kolmoisputkilla
- Yksipäinen, nelinapainen GX24q-plug-in-kanta, jossa lyhennetty kannan kotelo



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Nimellisteho        | 32 W    |
| Rakenteellinen teho | 31.70 W |
| Nimellisjännite     | 100 V   |
| Nimellisvirta       | 0,32 A  |

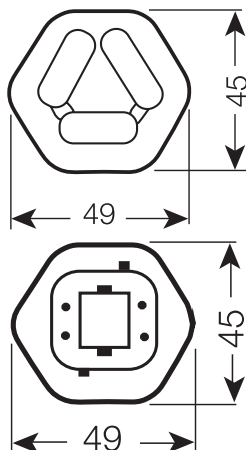
Fotometriset tiedot

|                                    |                          |
|------------------------------------|--------------------------|
| Valovirta                          | 2250 lm                  |
| Valotehokkuus                      | 71 lm/W                  |
| Valon väri (EN 12464-1)            | LUMILUX viileä valkoinen |
| Väriämpötila                       | 4000 K                   |
| Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)    | ≥80                      |
| Valon väri                         | 840                      |
| Valovirran aleneman kerroin 2 000  | 0.90                     |
| Valovirran aleneman kerroin 4 000  | 0.84                     |
| Valovirran aleneman kerroin 6 000  | 0.83                     |
| Valovirran aleneman kerroin 8 000  | 0.81                     |
| Valovirran aleneman kerroin 12 000 | 0.79                     |
| Valovirran aleneman kerroin 16 000 | 0.78                     |
| Valovirran aleneman kerroin 20 000 | 0.77                     |



349615\_FL\_840

MITAT JA PAINO



|                                           |           |
|-------------------------------------------|-----------|
| Kokonaispituus                            | 144.00 mm |
| Pituus sis. kannan ilman liitoskontakteja | 128,00 mm |
| Halkaisija                                | 12,00 mm  |
| Putken halkaisija                         | 12 mm     |
| Tuotteen paino                            | 68,5 g    |

## LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Käyttöympäristön lämpötila-alue | -5...+40 °C |
|---------------------------------|-------------|

## Käyttöikä

|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| Hyötypolttoikä                          | 13000 h |
| 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        | 0.95    |
| Lampun eliniän kerroin 16 000 h         | 0.81    |
| Lampun eliniän kerroin 20 000 h [PICOS] | 0.50    |
| Käyttöikä B50                           | 20000 h |

## MUUT LISÄTIEDOT

|                             |                                                                            |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Kanta (standardin mukainen) | GX24q-3                                                                    |
| Elohopean määrä             | 3.0 mg                                                                     |
| Tuotehuomautus              | Käytettäväksi ainoastaan yhteensopivalla elektronisella liitäntälaitteella |

MUUT OMINAISUUDET

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

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Energiatehokkuusluokka | G               |
| Energiankulutus        | 32.00 kWh/1000h |

Maakohtaiset kategorioinnit

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| International Lamp Coding System | FSMH//L//H-32/840-/P/-GX24q-3 |
| Tilausnumero                     | DULUX T/E 32W/8               |

Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

|                                           |              |
|-------------------------------------------|--------------|
| Käytetty valaistusteknologia              | CFLNI        |
| Ympärisäteilevä vai suunnattu             | NDLS         |
| Verkkojännite tai muu jännite             | NMLS         |
| Valonlähteen kanta (tai muu liitântätapa) | GX24q-3      |
| Yhdistetty valonlähde (CLS)               | Ei           |
| Värisäädettävä valonlähde                 | Ei           |
| Pinnoite                                  | Ei           |
| Suurluminanssinen valonlähde              | Ei           |
| Häikäisysoja                              | Ei           |
| Väriämpötila                              | SINGLE_VALUE |
| Vastaavan perinteisen valonlähteen teho   | Ei           |
| Pituus                                    | 144,00 mm    |
| Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)        | 12.00 mm     |
| Leveys (sis. pyöreät valaisimet)          | 12.00 mm     |
| Värikoordinaatti x                        | 0,380        |
| Värikoordinaatti y                        | 0,380        |
| Vastaava säteilykulma                     | SPHERE_360   |
| EPREL ID-tunniste                         | 546476       |
| Mallinumero                               | AC34251      |

Tekniset varusteet

– Sopii käytettäväksi elektronisten ohjainten kanssa

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 9C1-4077884-EN-00 - DULUX T |
| Valonjakotiedostot                                                                |                                 | Dokumentin nimi                                                 |
|  | Spektritehon jakautuminen       | 349615_FL_840                                                   |

LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------|
| 4050300425504 | Yksikköpakkaus<br>1          | 45 mm x 48 mm x 152 mm            | 82.00 g       | 0.33 dm³  |
| 4050300425511 | Kuljetuslaatikko<br>10       | 240 mm x 102 mm x 171 mm          | 901.00 g      | 4.19 dm³  |

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.