

# TUOTESELOSTE

## DULUX LED T/E26 HF & AC MAINS VALUE

### 10W 830 GX24Q-3

DULUX LED T/E HF & AC MAINS VALUE | LED-korvaaja pistokantaloistelampulle 4-pinnisellä GX24q-kannalla elektroniselle liitäntälaitteelle ja AC-verkkokäyttöön



VALUE  
CLASS

#### Käyttökohteet

- Yleisvalaistus -20...+45 °C -ympäristölämpötiloissa
- Supermarketit ja tavaratalot
- Kävelyreitit, käytävät
- Hotellit, ravintolat

#### Tuote-edut

- Helppo asennus
- Vähäinen energiankulutus
- Helppo vaihtaa lamput kompaktin muotoilun ansiosta
- Mahdollista käyttää suoralla 230 V:n verkkojännitteellä

#### Tuoteominaisuudet

- LED-ratkaisu poistuneen perinteisen pienoisloistelampun tilalle liitäntälaitte tai verkkojännite käyttöön
- Käyttöikä: jopa 30 000 tuntia
- 4-pinninen GX24q -pistokanta
- Lamppua voidaan suunnata kierrettävän kannan avulla ( $\pm 90^\circ$ )
- Kotelointiluokka: IP20
- Lamput eivät sisällä elohopeaa



## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

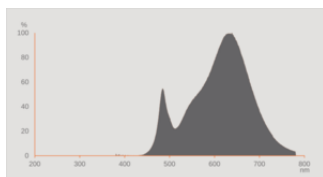
|                                             |                                                       |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Nimellisteho                                | 10 W                                                  |
| Rakenteellinen teho                         | 10.00 W                                               |
| Nimellisjännite                             | 220...240 V                                           |
| Toimintatapa                                | elektroninen liitäntälaite, Verkkovirta <sup>1)</sup> |
| Vastaavan perinteisen valonlähteen teho     | 26 W                                                  |
| Nimellisvirta                               | 44 mA                                                 |
| Virtatyyppi                                 | Vaihtovirta                                           |
| Käynnistysvirtapiikki                       | 5 A                                                   |
| Soveltuu DC-syöttöjännitteelle              | Kyllä                                                 |
| Tasajännite                                 | 186...260 V <sup>2)</sup>                             |
| Toimintataajuus                             | 50/60 Hz                                              |
| Verkkotaajuus                               | 50/60 Hz                                              |
| Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi) | 90                                                    |
| Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi) | 144                                                   |
| Harmoninen kokonaissärö (THD)               | ≤ 30 %                                                |
| Tehokerroin (cos φ)                         | > 0,90                                                |

1) Tarkista yhteensopivuus elektronisen liitäntälaitteen kanssa osoitteessa [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

2) Sallittu jännitealue

## Fotometriset tiedot

|                                                 |                    |
|-------------------------------------------------|--------------------|
| Valovirta                                       | 990 lm             |
| Nimellinen hyötyvalovirta 90°                   | 990 lm             |
| Valotehokkuus                                   | 99 lm/W            |
| Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa | 0.70               |
| Valon väri (EN 12464-1)                         | Lämpimän valkoinen |
| Väriämpötila                                    | 3000 K             |
| Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)                 | 80                 |
| Valon väri                                      | 830                |
| Väriaadun tasaisuus (SDCM)                      | ≤6 sdcn            |
| Valovirran aleneman kerroin 6 000               | 0.90               |
| Välkyntä-arvo Pst LM                            | 1.0                |
| Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM             | 0.4                |

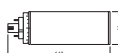


EPREL data spectral diagram PROF  
LEDr 3000K

### Valotekniset tiedot

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Säteilykulma          | 120 °    |
| Lämpenemisaika (60 %) | < 0.50 s |
| Käynnistysaika        | < 0.5 s  |

### MITAT JA PAINO



|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Kokonaispituus    | 140.00 mm |
| Halkaisija        | 41,00 mm  |
| Putken halkaisija | 45,0 mm   |
| Suurin halkaisija | 45 mm     |
| Tuotteen paino    | 98,00 g   |

### LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Käyttöympäristön lämpötila-alue     | -20...+45 °C <sup>1)</sup> |
| Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila | 70 °C                      |

<sup>1)</sup> Lampun ympäröivä lämpötila - suljetuissa valaisimissa: lämpötila luminaire sisällä

### Käyttöikä

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C        | 30000 h |
| Kytkenäkertojen määrä            | 200000  |
| Valovirran säilyvyys eliniän lop | 0.70    |
| Lampun eliniän kerroin 6 000 h   | ≥ 0.90  |

## MUUT LISÄTIEDOT

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Kanta (standardin mukainen) | GX24q-3 |
| Elohopean määrä             | 0.0 mg  |
| Elohopeavapaa               | Kyllä   |
| Muoto / malli               | Matta   |

## MUUT OMINAISUUDET

|               |    |
|---------------|----|
| Himmennettävä | Ei |
|---------------|----|

## SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

|                                           |                 |
|-------------------------------------------|-----------------|
| Energiatehokkuusluokka                    | F 1)            |
| Energiankulutus                           | 10.00 kWh/1000h |
| Kotelointiluokka                          | IP20            |
| Standardit                                | CE / EAC / UKCA |
| Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778) | RG0             |

1) Energiatehokkuusluokka (EEC) asteikolla: A (korkein tehokkuus) - G (pienin tehokkuus)

## Maakohtaiset kategoriointit

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Tilausnumero | DULUX LED T/E26 |
|--------------|-----------------|

## LOGISTISET TIEDOT

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Varastointilämpötila | -20...+80 °C |
|----------------------|--------------|

## Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

|                                           |              |
|-------------------------------------------|--------------|
| Käytetty valaistusteknologia              | LED          |
| Ympärisäteilevä vai suunnattu             | NDLS         |
| Verkkojännite tai muu jännite             | MLS          |
| Valonlähteen kanta (tai muu liitântätapa) | GX24q-3      |
| Yhdistetty valonlähde (CLS)               | Ei           |
| Värisäädettävä valonlähde                 | Ei           |
| Pinnoite                                  | Ei           |
| Suurluminanssinen valonlähde              | Ei           |
| Häikäisysoja                              | Ei           |
| Väriämpötila                              | SINGLE_VALUE |
| Tehonkulutus valmiustilassa               | 0 W          |
| Vastaavan perinteisen valonlähteen teho   | Ei           |
| Pituus                                    | 140,00 mm    |

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Korkeus (sis. sylinterivalaisimet) | 41.00 mm        |
| Leveys (sis. pyöreät valaisimet)   | 41.00 mm        |
| Värikoordinaatti x                 | 0.433           |
| Värikoordinaatti y                 | 0.403           |
| R9 värintoistoindeksi              | 1               |
| Vastaava säteilykulma              | SPHERE_360      |
| Vikaantumisosuus                   | 0.90            |
| Tehokerroin                        | 0.90            |
| LED-valonlähde korvaa loistelampun | Ei              |
| EPREL ID-tunniste                  | 1404792,2206813 |
| Mallinumero                        | AC46450,AC71230 |

### Turvallisuustiedot

- Ajantasaisen liitäntälaitteyhteensopivuustaulukon löydät osoitteesta [www.ledvance.fi/ecg](http://www.ledvance.fi/ecg)
- Ei sovellu käytettäväksi perinteisen liitäntälaitteen kanssa.
- DULUX LED-lamppujen ympäristön käyttölämpötila on rajallinen. Jos epäilet lampun sopivuutta, mittaa lampun Tc lämpötila koeasennuksessa.
- Kaikki sähköliitännät on tehtävä ammattilaisen toimesta.
- Älä koske lamppuun paljain sormin.
- Ei saa käyttää, jos ulompi lamppu on viallinen.

### LATAUKSET

| Dokumentit ja sertifikaatit                                                        |                                                       | Dokumentin nimi                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|  | Käyttöohje / turvallisuusohjeet                       | DULUX LED T/E HF V                   |
|  | Lakitiedot                                            | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG   |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset                       | DULUX LED                            |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset                       | DULUX LED                            |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA                  | DULUX LED                            |
|  | Yhteensopivuusluettelo, elektroniset liitäntälaitteet | Ballast compatibility DULUX LED 2025 |

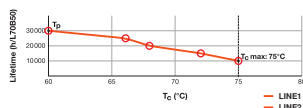
| Valonjakotiedostot                                                                                           | Dokumentin nimi                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|  IES-tiedosto (IES)          | DULUX LED TE26 HF V 10W 830 GX24Q-3 LEDV    |
|  LDT-tiedosto (Eulumdat)     | DULUX LED TE26 HF V 10W 830 GX24Q-3 LEDV    |
|  UGR-tiedosto (UGR-taulukko) | DULUX LED TE26 HF V 10W 830 GX24Q-3 LEDV    |
|                              | DULUX LED TE26 HF V 10W 830 GX24Q-3 LEDV    |
|                              | DULUX LED TE26 HF V 10W 830 GX24Q-3 LEDV    |
|                              | EPREL data spectral diagram PROF LEDr 3000K |

## LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä            |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|----------------------|
| 4058075822290 | Yksikköpakkaus<br>1          | 48 mm x 48 mm x 146 mm            | 110.00 g      | 0.34 dm <sup>3</sup> |
| 4058075822306 | Kuljetuslaatikko<br>10       | 246 mm x 102 mm x 157 mm          | 1221.00 g     | 3.94 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.

## TUOTEPERHEEN LISÄTIEDOT



## VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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