

# TUOTESELOSTE

## DULUX LED D26 VT EM & AC MAINS V 9.5W 830 G24D

DULUX LED D VT EM & AC MAINS V | LED-korvaaja pistokantaloistelampulle 2-pinnisellä G24d-kannalla kuristin- ja AC-verkkokäyttöön



### 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 kuristin tai verkkojännite käyttöön
- Soveltuu vain pystysuoraan asennukseen
- Käyttöikä: jopa 30 000 tuntia
- 2-napainen G24d-pistokanta
- Kotelointiluokka: IP20
- Lamput eivät sisällä elohopeaa



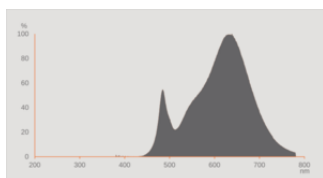
## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

|                                                                    |             |
|--------------------------------------------------------------------|-------------|
| Nimellisteho                                                       | 9,5 W       |
| Rakenteellinen teho                                                | 9.50 W      |
| Nimellisjännite                                                    | 220...240 V |
| Vastaavan perinteisen valonlähteen teho                            | 26 W        |
| Nimellisvirta                                                      | 48 mA       |
| Virtatyyppi                                                        | Vaihtovirta |
| Käynnistysvirtapiikki                                              | 6,72 A      |
| Toimintataajuus                                                    | 50/60 Hz    |
| Verkkotaajuus                                                      | 50/60 Hz    |
| Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)                        | 120         |
| Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi) - ilman kompensointia  | 120         |
| Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi) - kompensoinnin kanssa | 28          |
| Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)                        | 220         |
| Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi) - ilman kompensointia  | 220         |
| Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi) - kompensoinnin kanssa | 46          |
| Harmoninen kokonaissärö (THD)                                      | ≤ 30 %      |
| Tehokerroin (cos φ)                                                | > 0,90      |

## Fotometriset tiedot

|                                                 |                    |
|-------------------------------------------------|--------------------|
| Valovirta                                       | 1080 lm            |
| Nimellinen hyötyvalovirta 90°                   | 1080 lm            |
| Valotehokkuus                                   | 113 lm/W           |
| Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa | 0.70               |
| Valon väri (EN 12464-1)                         | Lämpimän valkoinen |
| Värilämpötila                                   | 3000 K             |
| Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)                 | 80                 |
| Valon väri                                      | 830                |
| Väriaadun tasaisuus (SDCM)                      | ≤6 sdcm            |
| Valovirran aleneman kerroin 6 000               | 0.90               |
| Välkyntä-arvo Pst LM                            | 1.0                |
| Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM             | 0.4                |



### Valotekniset tiedot

|                                                 |          |
|-------------------------------------------------|----------|
| Säteilykulma                                    | 300 °    |
| Lämpenemisaika (60 %)                           | < 0.50 s |
| Käynnistysaika                                  | < 0.5 s  |
| Laskennallinen säteilykulma (1/2 huippuarvosta) | 300.00 ° |

### MITAT JA PAINO



|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Kokonaispituus    | 125.50 mm |
| Halkaisija        | 37,70 mm  |
| Putken halkaisija | 37.7 mm   |
| Suurin halkaisija | 38 mm     |
| Tuotteen paino    | 105,00 g  |

### LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Käyttöympäristön lämpötila-alue     | -20...+45 °C |
| Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila | 75 °C        |

### Käyttöikä

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Käyttöikä                        | 30000 h |
| Kytkenäkertojen määrä            | 200000  |
| Valovirran säilyvyys eliniän lop | 0.70    |
| Lampun eliniän kerroin 6 000 h   | ≥ 0.90  |

### MUUT LISÄTIEDOT

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Kanta (standardin mukainen) | G24d |
|-----------------------------|------|

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| Elohopean määrä | 0.0 mg                  |
| Elohopeavapaa   | Kyllä                   |
| Muoto / malli   | Matta                   |
| Tuotehuomautus  | Saatavilla kesäkuu 2023 |

## MUUT OMINAISUUDET

|               |    |
|---------------|----|
| Himmennettävä | No |
|---------------|----|

## SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

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

<sup>1)</sup> Energiatehokkuusluokka (EEC) asteikolla: A (korkein tehokkuus) - G (pienin tehokkuus)

## Maakohtaiset kategorioinnit

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Tilausnumero | DULUX LED D26 V |
|--------------|-----------------|

## 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) | G24d         |
| Yhdistetty valonlähde (CLS)               | Ei           |
| Värisäädettävä valonlähde                 | Ei           |
| Pinnoite                                  | Ei           |
| Suurluminanssinen valonlähde              | Ei           |
| Häikäisysuoja                             | Ei           |
| Väriämpötila                              | SINGLE_VALUE |
| Vastaavan perinteisen valonlähteen teho   | Ei           |
| Pituus                                    | 125.50 mm    |
| Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)        | 37.70 mm     |
| Leveys (sis. pyöreät valaisimet)          | 37.70 mm     |

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Värikoordinaatti x                 | 0.440           |
| Värikoordinaatti y                 | 0.403           |
| R9 värintoistoindeksi              | 0.00            |
| Vastaava säteilykulma              | SPHERE_360      |
| Vikaantumisosuus                   | 0,90            |
| Tehokerroin                        | 0,90            |
| LED-valonlähde korvaa loistelampun | Ei              |
| EPREL ID-tunniste                  | 1404742         |
| Mallinumero                        | AC46430,AC46430 |

Turvallisuustiedot

- Ei sovellu sarjakytkentään (Tandem)
- DULUX LED-lamppujen ympäristön käyttölämpötila on rajallinen. Jos epäilet lampun sopivuutta, mittaa lampun Tc max -lämpötila koeasennuksessa.

LATAUKSET

| LATAUKSET                                                                           |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | User instruction              |
|  | Declarations Of Conformity CE |
|  | IES file (IES)                |
|  | LDT file (Eulumdat)           |

LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä            |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|----------------------|
| 4058075821897 | Yksikköpakkaus<br>1          | 41 mm x 41 mm x 134 mm            | 117.00 g      | 0.23 dm <sup>3</sup> |
| 4099854110153 | Kuljetuslaatikko<br>10       | 217 mm x 96 mm x 156 mm           | 1291.00 g     | 3.25 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.