

## TUOTESELOSTE DULUX D 18 W/830

OSRAM DULUX® D | Kaksipinniset 2-putkiset pistokantaloistelamput kuristinkäyttöön



### Käyttökohteet

- Toimistot, julkiset rakennukset
- Myymälät
- Supermarketit ja tavaratalot
- Hotellit, ravintolat
- Teollisuus

### Tuote-edut

- Parannettu ylläpito

### Tuoteominaisuudet

- Hyvä värintoistoindeksi
- Lyhyt ja kompakti nastakantalamppu kaksoisputkilla
- 2-napainen G24d-pistokanta



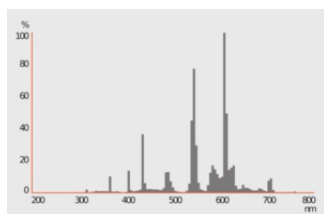
## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Nimellisteho        | 18 W    |
| Rakenteellinen teho | 18.80 W |
| Nimellisjännite     | 100 V   |
| Nimellisvirta       | 0,22 A  |

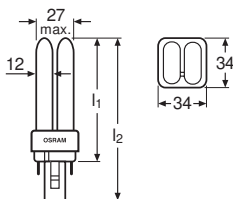
## Fotometriset tiedot

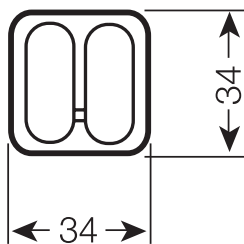
|                                   |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Valovirta                         | 1200 lm                    |
| Valotehokkuus                     | 64 lm/W                    |
| Valon väri (EN 12464-1)           | LUMILUX lämpimän valkoinen |
| Väriämpötila                      | 3000 K                     |
| Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)   | ≥80                        |
| Valon väri                        | 830                        |
| Valovirran aleneman kerroin 2 000 | 0.85                       |
| Valovirran aleneman kerroin 4 000 | 0.78                       |
| Valovirran aleneman kerroin 6 000 | 0.76                       |
| Valovirran aleneman kerroin 8 000 | 0.75                       |



349617\_FL\_830

## MITAT JA PAINO





|                                           |           |
|-------------------------------------------|-----------|
| Kokonaispituus                            | 153,00 mm |
| Pituus sis. kannan ilman liitoskontakteja | 130,00 mm |
| Halkaisija                                | 12,00 mm  |
| Putken halkaisija                         | 12 mm     |
| Tuotteen paino                            | 39,00 g   |

### LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

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

### Käyttöikä

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Hyötypolttoikä                 | 6500 h  |
| Lampun eliniän kerroin 2 000 h | 0.99    |
| Lampun eliniän kerroin 4 000 h | 0.99    |
| Lampun eliniän kerroin 6 000 h | 0.95    |
| Lampun eliniän kerroin 8 000 h | 0.81    |
| Käyttöikä B50                  | 10000 h |

### MUUT LISÄTIEDOT

|                             |                                                           |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Kanta (standardin mukainen) | G24d-2                                                    |
| Elohopean määrä             | 1.6 mg                                                    |
| Tuotehuomautus              | Soveltuu käytettäväksi ainoastaan 0,22 A ohjauslaitteella |

### MUUT OMINAISUUDET

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

### SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Energiatehokkuusluokka | G               |
| Energiankulutus        | 19.00 kWh/1000h |

### Maakohtaiset kategoriointit

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| International Lamp Coding System | FSQ-18/830-I-G24d-2 |
|----------------------------------|---------------------|

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Tilausnumero | DULUX D 18W/830 |
|--------------|-----------------|

### Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

|                                           |              |
|-------------------------------------------|--------------|
| Käytetty valaistusteknologia              | CFLNI        |
| Ympärisäteilevä vai suunnattu             | NDLS         |
| Verkkojännite tai muu jännite             | NMLS         |
| Valonlähteen kanta (tai muu liitântätapa) | G24d-2       |
| Yhdistetty valonlähde (CLS)               | Ei           |
| Värisäädettävä valonlähde                 | Ei           |
| Pinnoite                                  | Ei           |
| Suurluminanssinen valonlähde              | Ei           |
| Häikäisysoja                              | Ei           |
| Väriämpötila                              | SINGLE_VALUE |
| Vastaavan perinteisen valonlähteen teho   | Ei           |
| Pituus                                    | 153,00 mm    |
| Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)        | 12.00 mm     |
| Leveys (sis. pyöreät valaisimet)          | 12.00 mm     |
| Värikoordinaatti x                        | 0,440        |
| Värikoordinaatti y                        | 0,403        |
| Vastaava säteilykulma                     | SPHERE_360   |
| EPREL ID-tunniste                         | 546432       |
| Mallinumero                               | AC34207      |

### Tekniset varusteet

- Sopii käytettäväksi perinteisten 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 9C1-4077878-EN-00 - DULUX D |

| Dokumentit ja sertifikaatit                                                       |                           | Dokumentin nimi                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|   | Sertifikaatit             | EAC RU C-DE.HA46.B.01131_21 21.05.2021-20.05.2026 Expert Certification - CFLpin |
|   | Sertifikaatit             | EAC N RU D-DE.MU62.B.00933_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - CFLpin      |
| Valonjakotiedostot                                                                |                           | Dokumentin nimi                                                                 |
|  | Spektritehon jakautuminen | 349617_FL_830                                                                   |

LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------|
| 4050300025704 | Yksikköpakkaus<br>1          | 36 mm x 36 mm x 160 mm            | 57.00 g       | 0.21 dm³  |
| 4050300257976 | Kuljetuslaatikko<br>10       | 187 mm x 81 mm x 175 mm           | 645.00 g      | 2.65 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.