

## TUOTESELOSTE DULUX D/E 18 W/865

OSRAM DULUX® D/E | Nelipinniset, 2-putkiset pistokantaloistelamput elektroniselle liitäntälaitteelle



### Käyttökohteet

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

### Tuote-edut

- Parannettu ylläpito

### Tuoteominaisuudet

- Hyvä värintoistoindeksi
- Himmennettävissä (3...100 %)
- Lyhyt ja kompakti nastakantalamppu kaksoisputkillä
- 4-napainen G24q-pistokanta



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Nimellisteho        | 18 W    |
| Rakenteellinen teho | 18.70 W |
| Nimellisjännite     | 100 V   |
| Nimellisvirta       | 0,22 A  |

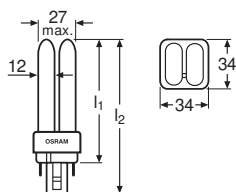
Fotometriset tiedot

|                                    |                           |
|------------------------------------|---------------------------|
| Valovirta                          | 1100 lm                   |
| Valotehokkuus                      | 59 lm/W                   |
| Valon väri (EN 12464-1)            | LUMILUX viileä päivänvalo |
| Väriämpötila                       | 6500 K                    |
| Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)    | ≥80                       |
| Valon väri                         | 865                       |
| Valovirran aleneman kerroin 2 000  | 0.81                      |
| Valovirran aleneman kerroin 4 000  | 0.76                      |
| Valovirran aleneman kerroin 6 000  | 0.74                      |
| Valovirran aleneman kerroin 8 000  | 0.73                      |
| Valovirran aleneman kerroin 12 000 | 0.71                      |
| Valovirran aleneman kerroin 16 000 | 0.70                      |
| Valovirran aleneman kerroin 20 000 | 0.70                      |



349641\_FL\_865

MITAT JA PAINO



|                                           |           |
|-------------------------------------------|-----------|
| Kokonaispituus                            | 146.00 mm |
| Pituus sis. kannan ilman liitoskontakteja | 130,00 mm |
| Halkaisija                                | 12,0 mm   |
| Putken halkaisija                         | 12 mm     |
| Tuotteen paino                            | 37,5 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) | G24q-2 |
| Elohopean määrä             | 1.6 mg |

### MUUT OMINAISUUDET

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

### SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

|                        |   |
|------------------------|---|
| Energiatehokkuusluokka | G |
|------------------------|---|

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

### Maakohtaiset kategorioinnit

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| International Lamp Coding System | FSQH-18/865-/P/-G24q-2 |
| Tilausnumero                     | DULUX D/E 18W/8        |

### Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

|                                           |              |
|-------------------------------------------|--------------|
| Käytetty valaistusteknologia              | CFLNI        |
| Ympärisäteilevä vai suunnattu             | NDLS         |
| Verkköjännite tai muu jännite             | NMLS         |
| Valonlähteen kanta (tai muu liitântätapa) | G24q-2       |
| Yhdistetty valonlähde (CLS)               | Ei           |
| Värisäädettävä valonlähde                 | Ei           |
| Pinnoite                                  | Ei           |
| Suurluminanssinen valonlähde              | Ei           |
| Häikäisysuoja                             | Ei           |
| Väriämpötila                              | SINGLE_VALUE |
| Vastaavan perinteisen valonlähteen teho   | Ei           |
| Pituus                                    | 146,00 mm    |
| Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)        | 12.0 mm      |
| Leveys (sis. pyöreät valaisimet)          | 12.0 mm      |
| Värikoordinaatti x                        | 0,313        |
| Värikoordinaatti y                        | 0,337        |
| Vastaava säteilykulma                     | SPHERE_360   |
| EPREL ID-tunniste                         | 546448       |
| Mallinumero                               | AC34223      |

### 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 9C1-4077878-EN-00 - DULUX D                 |
|   | 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       | 349641_FL_865                                                                   |

LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------|
| 4050300564944 | Yksikköpakkaus<br>1          | 36 mm x 36 mm x 160 mm            | 56.00 g       | 0.21 dm³  |
| 4050300564951 | Kuljetuslaatikko<br>10       | 187 mm x 81 mm x 175 mm           | 549.00 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.