

## TUOTESELOSTE DULUX S/E 9 W/827

OSRAM DULUX® S/E | Lyhyet 4-pinniset pistokantaloistelamput elektroniselle liitäntälaitteelle



### Käyttökohteet

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

### Tuote-edut

- Pitkä kestoikä

### Tuoteominaisuudet

- Hyvä värintoistoindeksi
- Himmennettävissä (3...100 %)
- Lyhyet ja kompaktit nastakantalamput yksöisputkilla
- Yksipäinen, nelinapainen 2G7-plug-in-kanta



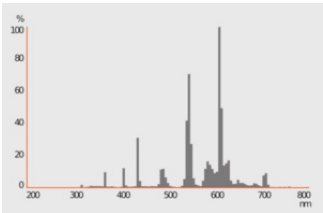
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Nimellisteho        | 9 W    |
| Rakenteellinen teho | 8.70 W |
| Nimellisjännite     | 60 V   |
| Nimellisvirta       | 0,17 A |

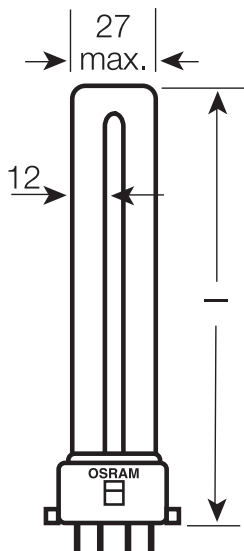
Fotometriset tiedot

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Valovirta                          | 600 lm          |
| Valotehokkuus                      | 69 lm/W         |
| Valon väri (EN 12464-1)            | LUMILUX INTERNA |
| Väriämpötila                       | 2700 K          |
| Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)    | ≥80             |
| Valon väri                         | 827             |
| Valovirran aleneman kerroin 2 000  | 0.90            |
| Valovirran aleneman kerroin 4 000  | 0.86            |
| Valovirran aleneman kerroin 6 000  | 0.84            |
| 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 | 0.76            |



349636\_FL\_827

MITAT JA PAINO



|                                           |           |
|-------------------------------------------|-----------|
| Kokonaispituus                            | 151.80 mm |
| Pituus sis. kannan ilman liitoskontakteja | 145 mm    |
| Halkaisija                                | 12,00 mm  |
| Putken halkaisija                         | 12 mm     |
| Tuotteen paino                            | 21,9 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                           | 12000 h |

## MUUT LISÄTIEDOT

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Kanta (standardin mukainen) | 2G7 |
|-----------------------------|-----|

|                 |                                                                            |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Elohopean määrä | 1.6 mg                                                                     |
| Tuotehuomautus  | Käytettäväksi ainoastaan yhteensopivalla elektronisella liitäntälaitteella |

MUUT OMINAISUUDET

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

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Energiatehokkuusluokka | G              |
| Energiankulutus        | 9.00 kWh/1000h |

Maakohtaiset kategorioinnit

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| International Lamp Coding System | FSDH-9/827-/P/-2G7 |
| Tilausnumero                     | DULUX S/E 9W/82    |

Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

|                                           |              |
|-------------------------------------------|--------------|
| Käytetty valaistusteknologia              | CFLNI        |
| Ympärisäteilevä vai suunnattu             | NDLS         |
| Verkkojännite tai muu jännite             | NMLS         |
| Valonlähteen kanta (tai muu liitäntätapa) | 2G7          |
| Yhdistetty valonlähde (CLS)               | Ei           |
| Värisäädettävä valonlähde                 | Ei           |
| Pinnoite                                  | Ei           |
| Suurluminanssinen valonlähde              | Ei           |
| Häikäisysoja                              | Ei           |
| Värilämpötila                             | SINGLE_VALUE |
| Vastaavan perinteisen valonlähteen teho   | Ei           |
| Pituus                                    | 151,80 mm    |
| Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)        | 12.00 mm     |
| Leveys (sis. pyöreät valaisimet)          | 12.00 mm     |
| Värikoordinaatti x                        | 0,455        |
| Värikoordinaatti y                        | 0,415        |
| Vastaava säteilykulma                     | SPHERE_360   |
| EPREL ID-tunniste                         | 546499       |
| Mallinumero                               | AC34274      |

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 9C1-4077883-EN-00 - DULUX S                 |
|  | 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       | 349636_FL_827                                                                   |

## LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä            |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|----------------------|
| 4050300017655 | Yksikköpakkaus<br>1          | 22 mm x 38 mm x 157 mm            | 33.20 g       | 0.13 dm <sup>3</sup> |
| 4050300251264 | Kuljetuslaatikko<br>10       | 126 mm x 86 mm x 173 mm           | 378.00 g      | 1.87 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.