

## TUOTESELOSTE

### DULUX L 36 W/865 2G11

OSRAM DULUX® L LUMILUX® | Loistelamput 4-pinnisellä 2G11-kannalla kuristimelle ja elektroniselle liitäntälaitteelle



#### Käyttökohteet

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

#### Tuote-edut

- Pituus vajaa puolet putkiloistelamppujen pituudesta

#### Tuoteominaisuudet

- Lyhyt ja kompakti nastakantalamppu kaksoisputkilla
- 4-napainen 2G11-pistokanta
- Himmennettävissä (1...100 % QUICKTRONIC® QT DALI/DIM:llä)
- Hyvä värintoistoindeksi



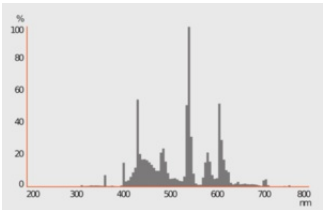
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Nimellisteho        | 36 W    |
| Rakenteellinen teho | 36.00 W |
| Nimellisjännite     | 106 V   |
| Nimellisvirta       | 0,43 A  |

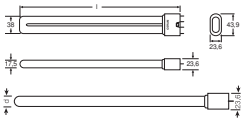
Fotometriset tiedot

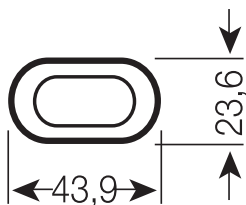
|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Valovirta                          | 2500 lm |
| Valotehokkuus                      | 69 lm/W |
| Värilämpötila                      | 6500 K  |
| Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)    | ≥80     |
| Valon väri                         | 865     |
| Valovirran aleneman kerroin 2 000  | 0.84    |
| Valovirran aleneman kerroin 4 000  | 0.81    |
| Valovirran aleneman kerroin 6 000  | 0.79    |
| Valovirran aleneman kerroin 8 000  | 0.77    |
| Valovirran aleneman kerroin 12 000 | 0.76    |
| Valovirran aleneman kerroin 16 000 | 0.73    |
| Valovirran aleneman kerroin 20 000 | 0.72    |



349641\_FL\_865

MITAT JA PAINO





|                                           |           |
|-------------------------------------------|-----------|
| Kokonaispituus                            | 415.00 mm |
| Pituus sis. kannan ilman liitoskontakteja | 409 mm    |
| Halkaisija                                | 17,5 mm   |
| Putken halkaisija                         | 17,5 mm   |
| Tuotteen paino                            | 94,29 g   |

## LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

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

## Käyttöikä

|                                         |                       |
|-----------------------------------------|-----------------------|
| Hyötypolttoikä                          | 13000 h <sup>1)</sup> |
| 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               |

<sup>1)</sup> Elektroninen liitäntälaite esilämmitys-toiminnolla

## MUUT LISÄTIEDOT

|                             |                                                                             |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Kanta (standardin mukainen) | 2G11                                                                        |
| Elohopean määrä             | 3.5 mg                                                                      |
| Tuotehuomautus              | Sopii yhteensopivalle elektroniselle liitäntälaitteelle ja kuristinkäyttöön |

## MUUT OMINAISUUDET

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

## SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Energiatehokkuusluokka | G               |
| Energiankulutus        | 38.00 kWh/1000h |

### Maakohtaiset kategoriointit

|                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| International Lamp Coding System | FSD-36/865-E-2G11-43,9/411 |
| Tilausnumero                     | DULUX L 36W/865            |

### Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

|                                           |              |
|-------------------------------------------|--------------|
| Käytetty valaistusteknologia              | CFLNI        |
| Ympärisäteilevä vai suunnattu             | NDLS         |
| Verkkojännite tai muu jännite             | NMLS         |
| Valonlähteen kanta (tai muu liitântätapa) | 2G11         |
| Yhdistetty valonlähde (CLS)               | Ei           |
| Värisäädettävä valonlähde                 | Ei           |
| Pinnoite                                  | Ei           |
| Suurluminanssinen valonlähde              | Ei           |
| Häikäisysoja                              | Ei           |
| Väriämpötila                              | SINGLE_VALUE |
| Vastaavan perinteisen valonlähteen teho   | Ei           |
| Pituus                                    | 415,00 mm    |
| Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)        | 17,5 mm      |
| Leveys (sis. pyöreät valaisimet)          | 17,5 mm      |
| Värikoordinaatti x                        | 0,313        |
| Värikoordinaatti y                        | 0,337        |
| Vastaava säteilykulma                     | SPHERE_360   |
| EPREL ID-tunniste                         | 546509       |
| Mallinumero                               | AC34284      |

### Tekniset varusteet

- Sopii vakio-ohjaimiin ja sytyttimiin
- Sopii käytettäväksi elektronisella ja perinteisellä ohjaimella

### Turvallisuustiedot

- Siinä tapauksessa, että lamppu rikkoutuu: [www.ledvance.fi/rikkoutunut-lamppu](http://www.ledvance.fi/rikkoutunut-lamppu)

## LATAUKSET

| Dokumentit ja sertifikaatit                                                       |                             | Dokumentin nimi                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|   | Vaativuustestausvaatimukset | EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077919-EN-00 - DULUX L                 |
|   | 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            |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|----------------------|
| 4050300328263 | Yksikköpakkaus<br>1          | 26 mm x 46 mm x 442 mm            | 124.13 g      | 0.53 dm <sup>3</sup> |
| 4050300139364 | Kuljetuslaatikko<br>10       | 455 mm x 136 mm x 103 mm          | 1357.50 g     | 6.37 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.

## Referenssit ja linkit

– Katso lisätietoja järjestelmätakuusta sekä sen ehdoista osoitteesta [www.ledvance.com/system-guarantee](http://www.ledvance.com/system-guarantee)

## VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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