

## TUOTESELOSTE

### DULUX L 40 W/840 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<sub>i</sub> DALI/DIM:llä)
- Hyvä värintoistoindeksi



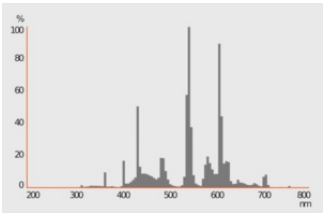
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Nimellisteho        | 40 W    |
| Rakenteellinen teho | 40.00 W |
| Nimellisjännite     | 126 V   |
| Nimellisvirta       | 0,32 A  |

Fotometriset tiedot

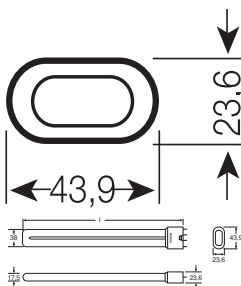
|                                    |                          |
|------------------------------------|--------------------------|
| Valovirta                          | 3150 lm                  |
| Valotehokkuus                      | 79 lm/W                  |
| Valon väri (EN 12464-1)            | LUMILUX viileä valkoinen |
| Värilämpötila                      | 4000 K                   |
| Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)    | ≥80                      |
| Valon väri                         | 840                      |
| Valovirran aleneman kerroin 2 000  | 0.94                     |
| Valovirran aleneman kerroin 4 000  | 0.90                     |
| Valovirran aleneman kerroin 6 000  | 0.88                     |
| Valovirran aleneman kerroin 8 000  | 0.85                     |
| Valovirran aleneman kerroin 12 000 | 0.84                     |
| Valovirran aleneman kerroin 16 000 | 0.81                     |
| Valovirran aleneman kerroin 20 000 | 0.80                     |



349615\_FL\_840

MITAT JA PAINO





|                                           |           |
|-------------------------------------------|-----------|
| Kokonaispituus                            | 538.00 mm |
| Pituus sis. kannan ilman liitoskontakteja | 532 mm    |
| Halkaisija                                | 17,5 mm   |
| Putken halkaisija                         | 17,5 mm   |
| Tuotteen paino                            | 120,5 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              | Käytettäväksi ainoastaan yhteensopivalla elektronisella liitäntälaitteella |

## MUUT OMINAISUUDET

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

## SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Energiatehokkuusluokka | G               |
| Energiankulutus        | 42.00 kWh/1000h |

## Maakohtaiset kategorioinnit

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| International Lamp Coding System | FSDH-40/840-/P/-2G11-43,9/533 |
| Tilausnumero                     | DULUX L 40W/840               |

## 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                                    | 538,00 mm    |
| Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)        | 17,5 mm      |
| Leveys (sis. pyöreät valaisimet)          | 17,5 mm      |
| Värikoordinaatti x                        | 0,380        |
| Värikoordinaatti y                        | 0,380        |
| Vastaava säteilykulma                     | SPHERE_360   |
| EPREL ID-tunniste                         | 546514       |
| Mallinumero                               | AC34288      |

## 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                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|   | Vaativuustestit ja vakuutukset | 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      | 349615_FL_840                                                                   |

## LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä            |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|----------------------|
| 4050300279909 | Yksikköpakkaus<br>1          | 46 mm x 26 mm x 565 mm            | 150.80 g      | 0.68 dm <sup>3</sup> |
| 4050300279916 | Kuljetuslaatikko<br>10       | 572 mm x 136 mm x 109 mm          | 1678.00 g     | 8.48 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.