

## DULUX L 24 W/840 2G11

OSRAM DULUX L LUMILUX | Yksikantaloistelamput ELL/KUR käyttöön, nelipiikkinen 2G11-kanta



### Sovellusalueet

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

### Tuote-edut

- Hyvin taloudellinen
- Ainutlaatuinen valovirta
- Ainutlaatuinen valotehokkuus
- Pitkä kestoikä
- OSRAM System+ -takuu yhdessä elektronisen OSRAM QUICKTRONIC -ohjaimen kanssa
- Pituus vajaa puolet putkiloistelamppujen pituudesta
- Parannettu ylläpito

### Tuotteen ominaisuudet

- Lyhyt ja kompakti nastakantalamppu kaksoisputkilla
- Yksipäinen, nelinapainen 2G11-plug-in-kanta
- Himmennettävissä (1...100 % QUICKTRONIC QT<sub>i</sub> DALI/DIM:illä)
- Värintoistoindeksi R<sub>a</sub>: 80...89
- Keskimääräinen kestoikä: 20 000 h (QUICKTRONIC:illa)
- Toimii sopivan elektronisen ohjaimen avulla akku-, aurinko- vaihtovirtateholla
- Saatavissa myös sinisenä



## Tuotteen tekniset tiedot

### Tekniset tiedot

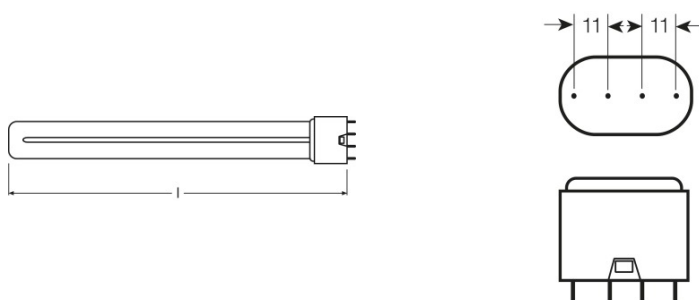
#### Sähkötekniset tiedot

Nimellisteho	24.00 W
Rakenteellinen teho	24.00 W
Energy consumption	27 kWh/1000h

#### Valonjakotiedot

Nimellinen valovirta	1800 lm
Nimellinen valovirta	1800 lm
Väriämpötila	4000 K
Valon väri	840
Valon väri (EN 12464-1 mukaan)	LUMILUX Kylmän valkoinen
Värintoistoindeksi Ra	80...89
Valovirta 25 °C:ssa	1800 lm
Valovirran aleneman kerroin 4 000 h	0.90
Valovirran aleneman kerroin 6 000 h	0.88
Valovirran aleneman kerroin 8 000 h	0.86
Valovirran aleneman kerroin 12 000 h	0.84
Valovirran aleneman kerroin 16 000 h	0.81
Valovirran aleneman kerroin 20 000 h	0.80
Luminanssi	2.1 cd/cm <sup>2</sup>
Värintoistoluokka	1B

#### Mitat ja paino



Product line drawing

Kanta

Kokonaispituus	317.0 mm
----------------	----------

## Tuotteen tekniset tiedot

Tuotteen paino	75.00 g
Putken halkaisija	17.5 mm
Pituus	317.0 mm
Pituus (IEC-normien mukaan)	320 mm
Pituus kantoineen ilman piikkejä/liitint	317.00 mm

## Väri ja materiaalit

Sisältämä elohopea määrä	1.7 mg
--------------------------	--------

## Lämpötekniset tiedot

Suurin valovirta	25.0 °C
------------------	---------

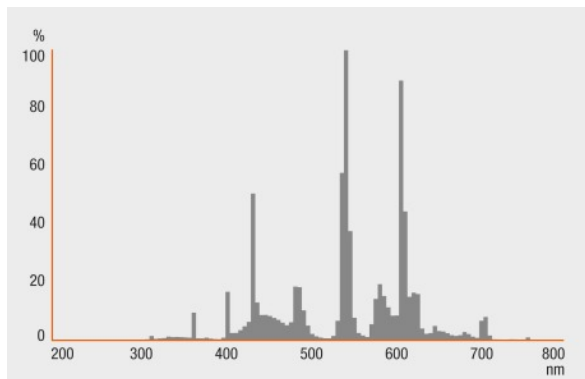
## Elinikä

Lampun nimellinen elinikä	20000 h
Lampun nimellinen elinikä	20000 h
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	0.50
Käyttötila LLMF/LSF	HF
Elinikä	20000 h <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> ECG esilämmityksellä

## Tuotteen täydentävät tiedot

## Tuotteen tekniset tiedot



### Säteilyn spektrinen jakauma

<b>Kanta (normitettu)</b>	2G11
<b>Appropriate disposal acc. to WEEE</b>	Kyllä
<b>Tuotteen huomautusteksti</b>	Sopii elektroniselle liitännälaitteelle ja magneettiselle kuristimelle

### Kapasiteetit

<b>soveltuu sisäkäyttöön</b>	Kyllä
------------------------------	-------

### Sertifikaatit ja standardit

<b>Energiankulutusluokka</b>	A
------------------------------	---

### Maakohtaiset kategoriat

<b>ILCOS</b>	FSD-24/840-E-2G11-43,9/317
--------------	----------------------------

### Maakohtaiset tiedot

Tuotekoodi	METEL code	SEG-numero	STK-numero	UK Org
4050300010755	OSRDL24840	8330452	4933884	-

## Tuotteen tekniset tiedot

### Lampun ja elektronisen liitäntälaitteen yhdistelmä (järjestelmä)

Tuotenimi	Elektronisen liitäntälaitteen tuotenimi	EAN-koodi	Nimellisvirta	Nominal wattage + Power loss	Valovirta 35 °C:ssa	Valopisteiden lukumäärä
DULUX L 24W/840 2G11	QT-ECO 1x18-24/220-240 L	4050300660417	0.16 A	22.50 W	1600 lm	1
	QT-ECO 1x18-24/220-240 S	4050300638560	0.16 A	22.50 W	1600 lm	1
	QT-M 2x26-42/220-240 S	4008321110022	0.23 A	54.00 W	1750 lm	2
	QTP-DL 1x18-24	4008321117861	0.115 A	26.00 W	1800 lm	1
	QTP-DL 2x18-24	4008321117885	0.22 A	49.00 W	1800 lm	2
	QTP-M 1x26-42	4008321329134	0.12 A	25.00 W	1750 lm	1
	QTP-M 2x26-32	4008321329158	0.22 A	48.00 W	1750 lm	2
	QTP-OPTIMAL 1x18-40	4008321873743	0.12 A	27.00 W	1750 lm	1
	QTP-OPTIMAL 2x18-40	4008321873767	0.23 A	53.00 W	1750 lm	2
	QTi 1x14/24 DIM	4050300870922	0.11 A	25.00 W	1800 lm	1
	QTi 2x14/24 DIM	4050300870946	0.22 A	49.00 W	1800 lm	2
	QTi 3x14/24 DIM	4008321069719	0.32 A	73.00 W	1800 lm	3
	QTi 4x14/24 DIM	4008321069993	0.43 A	98.00 W	1800 lm	4
	QTi DALI 1x14/24 DIM	4050300870380	0.11 A	25.00 W	1600 lm	1
	QTi DALI 2x14/24 DIM	4050300870861	0.22 A	49.00 W	1800 lm	2
	QTi DALI 3x14/24 DIM	4008321069955	0.32 A	73.00 W	1800 lm	3
	QTi DALI 4x14/24 DIM	4008321070036	0.43 A	98.00 W	1800 lm	4
	QTi DALI-T/E 1x18-57 DIM	4008321060808	0.12 A	26.00 W	1200 lm	1

## Tuotteen tekniset tiedot

Tuotenimi	Elektronisen liitännälaitteen tuotenimi	EAN-koodi	Nimellisvirta	Nominal wattage + Power loss	Valovirta 35 °C:ssa	Valopisteiden lukumäärä
	QTi DALI-T/E 2x18-42 DIM	4008321060822	0.22 A	51.00 W	1200 lm	2

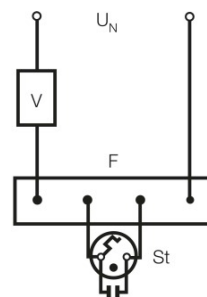
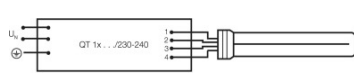
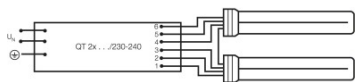
## Tuotteen tekniset tiedot



Takuu

## Tekniset varusteet

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



Kytkenäkaavio

Kytkenäkaavio

Kytkenäkaavio

## Logistiset tiedot

Tuotekoodi	Tuotteen kuvaus	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (korkeus x leveys x pituus)	Tilavuus	Bruttopaino
4050300010755	DULUX L 24 W/840 2G11	Yksikköpakkaus 1	46 mm x 27 mm x 347 mm	0.43 dm <sup>3</sup>	98.50 g
4050300242330	DULUX L 24 W/840 2G11	Lähetyslaatikko 10	136 mm x 103 mm x 361 mm	5.06 dm <sup>3</sup>	1099.00 g

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

## Kirjallisuustiedot

## Tuotteen tekniset tiedot

Katso lisätietoja elektronisesta QUICKTRONIC-liitäntälaitteesta osoitteesta

▶ [www.osram.com/QUICKTRONIC](http://www.osram.com/QUICKTRONIC)

Katso lisätietoja järjestelmätakuusta sekä sen ehdoista osoitteesta

▶ [www.osram.com/system-guarantee](http://www.osram.com/system-guarantee)

---

### Vastuuvapautuslauseke

---

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