

## DULUX D/E 18 W/827

OSRAM DULUX D/E | Kaksiputkiset yksikantaloistelamput nelipinnisellä pistokannalla elektroniselle liitäntälaitteelle



### Sovellusalueet

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

### Tuote-edut

- Äärimmäisen taloudellinen
- Hyvä valon laatu
- Erinomainen valovirta
- Pitkä kestoikä
- Parannettu ylläpito
- OSRAM System+ -takuu yhdessä elektronisen OSRAM QUICKTRONIC -ohjaimen kanssa

### Tuotteen ominaisuudet

- Keskimääräinen kestoikä: 20 000 h (QUICKTRONIC:illa)
- Värintoistoindeksi  $R_a$ : 80...89
- Himmennettävissä (3...100 %)
- Lyhyt ja kompakti nastakantalamppu kaksoisputkilla
- Yksipäinen, nelinapainen G24q-plug-in-kanta
- Toimii sopivan elektronisen ohjaimen avulla akku-, aurinko- vaihtovirtateholla



## Tuotteen tekniset tiedot

### Tekniset tiedot

#### Sähkötekniset tiedot

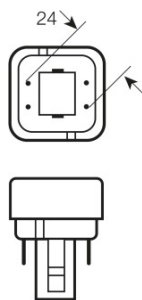
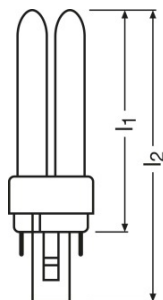
Nimellisteho	18.00 W
Rakenteellinen teho	18.00 W
Nimellinen lampun valotehokkuus (ECG 25)	Under clarification by authority and standardization body
Energy consumption	20 kWh/1000h

#### Valonjakotiedot

Nimellinen valovirta	1200 lm
Nimellinen valovirta	1200 lm
Väriämpötila	2700 K
Valon väri	827
Valon väri (EN 12464-1 mukaan)	LUMILUX INTERNA
Värintoistoindeksi Ra	80...89
Valovirta 25 °C:ssa	1200 lm
Valovirran aleneman kerroin 4 000 h	0.84
Valovirran aleneman kerroin 6 000 h	0.82
Valovirran aleneman kerroin 8 000 h	0.81
Valovirran aleneman kerroin 12 000 h	0.79
Valovirran aleneman kerroin 16 000 h	0.78
Valovirran aleneman kerroin 20 000 h	0.76
Luminanssi	4.5 cd/cm <sup>2</sup>
Värintoistoluokka	1B

#### Mitat ja paino

## Tuotteen tekniset tiedot



Product line drawing

Kanta

<b>Kokonaispituus</b>	146.0 mm
<b>Tuotteen paino</b>	44.00 g
<b>Putken halkaisija</b>	12 mm
<b>Pituus</b>	146.0 mm
<b>Pituus (IEC-normien mukaan)</b>	140 mm
<b>Pituus kantoineen ilman piikkejä/liitint</b>	130.00 mm

## Väri ja materiaalit

<b>Sisältämä elohopea määrä</b>	1.4 mg
---------------------------------	--------

## Lämpötekniset tiedot

<b>Suurin valovirta</b>	25.0 °C
-------------------------	---------

## Elinikä

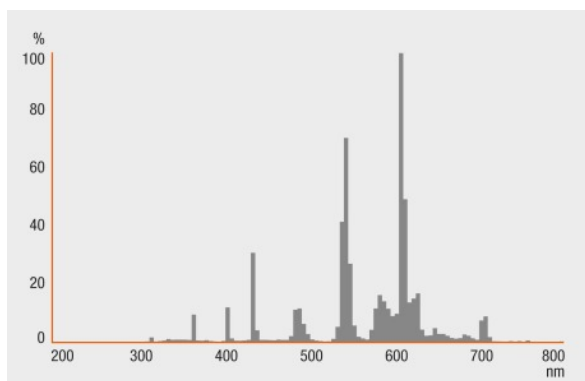
<b>Lampun nimellinen elinikä</b>	20000 h
<b>Lampun nimellinen elinikä</b>	20000 h
<b>Hyötyolttoikä</b>	13000 h
<b>Lampun eliniän kerroin 2 000 h</b>	0.99
<b>Lampun eliniän kerroin 4 000 h</b>	0.99
<b>Lampun eliniän kerroin 6 000 h</b>	0.99
<b>Lampun eliniän kerroin 8 000 h</b>	0.98
<b>Lampun eliniän kerroin, 12 000 h</b>	0.95
<b>Lampun eliniän kerroin 16 000 h</b>	0.81
<b>Lampun eliniän kerroin 20 000 h</b>	0.50
<b>Käyttötila LLMF/LSF</b>	HF
<b>Elinikä</b>	20000 h <sup>1)</sup>

## Tuotteen tekniset tiedot

<sup>1)</sup> ECG esilämmityksellä

### Tuotteen täydentävät tiedot

---



---

### Säteilyn spektrinen jakauma

Kanta (normitettu)	G24q-2
Appropriate disposal acc. to WEEE	Kyllä

### Kapasiteetit

Himmennettävä	Kyllä
soveltuu sisäkäyttöön	Kyllä

### Sertifikaatit ja standardit

Energiankulutusluokka	A
-----------------------	---

### Maakohtaiset kategoriat

ILCOS	FSQH-18/827-/P/-G24q-2
-------	------------------------

---

### Maakohtaiset tiedot

---

Tuotekoodi	METEL code	SEG-numero	STK-numero	UK Org
4050300012148	OSRDDE18827	8330186	4933931	-

---

## Tuotteen tekniset tiedot

### Lampun ja elektronisen liitäntälaitteen yhdistelmä (järjestelmä)

Tuotenimi	Elektronisen liitäntälaitteen tuotenimi	EAN-koodi	Nimellisvirta	Nominal wattage + Power loss	Valovirta 25 °C:ssa	Valopisteiden lukumäärä
DULUX D/E 18W/827 G24Q-2	DT-T/E 18/230-240 C		0.10 A	20.00 W	1200 lm	1
	DT-T/E 18/230-240 L		0.10 A	20.00 W	1200 lm	1
	DT-T/E 18/230-240 P		0.10 A	20.00 W	1200 lm	1
	QT-ECO 1x18-21/220-240 S	4050300794907	0.14 A	19.00 W	1150 lm	1
	QT-ECO T/E 2x18/220-240	4050300803982	0.18 A	36.00 W	2*1150 lm	2
	QTP-T/E (1X18), 2X18	4008321537065	0.16 A	36.00 W	2*1200 lm	2
	QTP-T/E 1X18, (2X18)	4008321537065	0.09 A	19.00 W	1*1200 lm	1
	QTP-T/E 1x18		0.09 A	19.00 W	1200 lm	1
	QTP-T/E 2x18	4008321181619	0.16 A	38.00 W	2*1200 lm	2
	QTi DALI-T/E 1x18-57 DIM	4008321060808	0.09 A	20.00 W	1200 lm	1
	QTi DALI-T/E 2x18-42 DIM	4008321060822	0.17 A	38.00 W	2*1200 lm	2
	QTi-T/E 1x18-57 DIM	4008321060860	0.09 A	20.00 W	1200 lm	1
	QTi-T/E 2x18-42 DIM	4008321060846	0.17 A	38.00 W	2*1200 lm	2

## Tuotteen tekniset tiedot



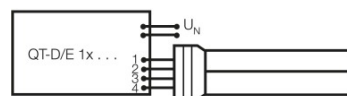
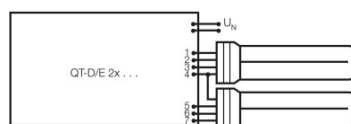
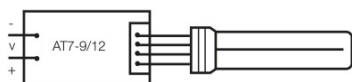
Takuu

### Tekniset varusteet

- Sopii käytettäväksi elektronisten ohjainten kanssa

### Turvallisuusohjeet

Siinä tapauksessa, että lamppu rikkoutuu: [www.osram.com/brokenlamp](http://www.osram.com/brokenlamp)



Kytkenäkaavio

Kytkenäkaavio

Kytkenäkaavio

### Logistiset tiedot

Tuotekoodi	Tuotteen kuvaus	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (korkeus x leveys x pituus)	Tilavuus	Bruttopaino
4050300012148	DULUX D/E 18 W/827	Yksikköpakkaus 1	36 mm x 36 mm x 161 mm	0.21 dm <sup>3</sup>	55.57 g
4050300325996	DULUX D/E 18 W/827	Lähetyslaatikko 10	100 mm x 158 mm x 186 mm	2.94 dm <sup>3</sup>	609.17 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.

## Tuotteen tekniset tiedot

---

### Kirjallisuustiedot

---

Katso lisätietoja elektronisesta QUICKTRONIC-liitäntälaitteesta osoitteesta

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

---

### Vastuuvapautuslauseke

---

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