

# PRODUKT DATABLAD

## DULUX D/E 13 W/840

OSRAM DULUX D/E | CFLni, 2 rør, med 4-pin sokkel for ECG drift



### BRUKSOMRÅDER

- Kontorer, offentlige bygninger
- Butikker
- Supermarkeder og varemagasiner
- Hoteller, restauranter
- Industri

### PRODUKTFORDELER

- Ekstremt økonomisk
- God lyskvalitet
- Ypperlig belysningsstrøm
- Lang servicelevetid
- Forbedret vedlikehold
- OSRAM System+ Garanti i kombinasjon med OSRAM QUICKTRONIC ECG

### PRODUKTEGENSKAPER

- Gjennomsnittlig levetid: 20 000 t (med QUICKTRONIC)
- Fargegjengivelsesindeks  $R_a$ : 80...89
- Dimbar (3...100 %)
- Kort og kompakt 2-rørslampe med stiftsokkel
- Enkelsoklet, G24q sokkel med 4 stift
- Går på batteri, solenergi og vekselspanning med egnet elektronisk forkopling



**TEKNISK DATA**

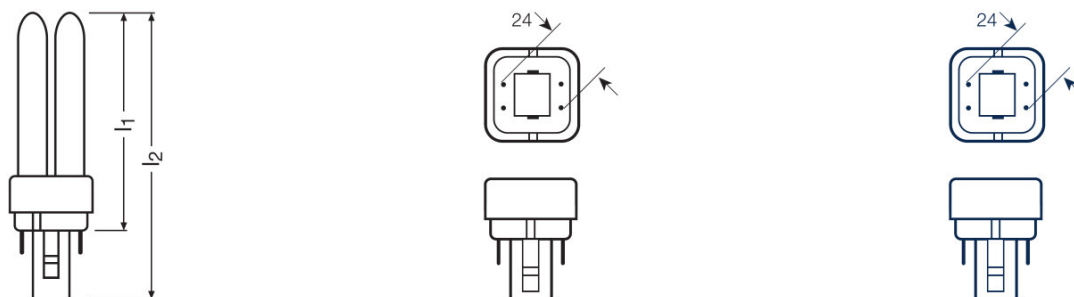
Elektriske data

Nominell effekt	13,00 W
Angitt lysutbytte (High Frequ. data 25 °)	Under clarification by authority and standardization body
Konstruksjonseffekt (watt)	13,00 W

Photometrical data

Nominell lysytelse (lumen)	900 lm
Lysfarge (betegnelse)	LUMILUX Cool White
Lysstrøm ved 25 °C	900 lm
Angitt lysytelse	900 lm
Rated color temperature	4000 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	80...89
Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v. 2000 t	0,90
Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v. 4000 t	0,84
Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v. 6000 t	0,83
Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v. 8000 t	0,81
Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v. 12000t	0,79
Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v. 16000t	0,78
Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v. 20000t	0,77

Mål og vekt



Diameter	12,0 mm
Total lengde	129,0 mm
Lengde	131,0 mm
Lengde i henhold til IEC standard	130 mm
Lengde med sokkel uten pins/tilkopling	115,00 mm
Ytterkolbe	T11
Maximum diameter	11,0 mm

## Levetid

Nominell levetid på lampen	20000 h
Angitt levetid på lampen	20000 h
Service levetid	13000 h
Angitt utfallsfaktor pr 2000 t	0,99
Angitt utfallsfaktor pr 4000 t	0,99
Angitt utfallsfaktor pr 6000 t	0,99
Angitt utfallsfaktor pr 8000 t	0,99
Angitt utfallsfaktor pr 12000 t	0,95
Angitt utfallsfaktor pr 16000 t	0,81
Angitt utfallsfaktor pr 20000 t	0,50
Driftsmodus LLMF / LSF	HF
Levetid	20000 h <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Med forvarmet ECG

## Ytterligere produktdata

Sokkel (standard betegnelse)	G24q-1
Lyskildens kvikksølvinnhold	1,3 mg

## Egenskaper

Dimbar	Ja
Egnet for innendørsbruk	Ja

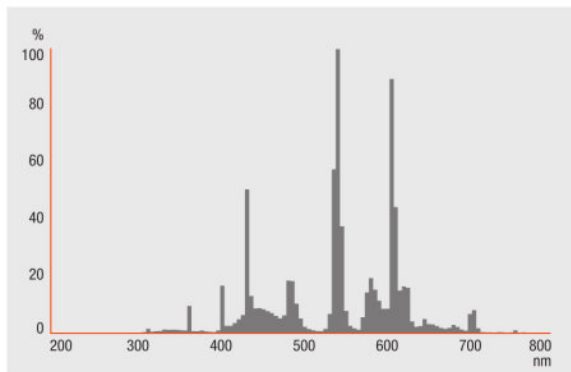
## Sertifikater og standarder

Energieffektivitetsklasse	A
Energiforbruk	15 kWh/1000h

## Landsspesifikke kategoriseringer

ILCOS	FSQH-13/840-/P/-G24q-1
-------	------------------------

Lysfordeling



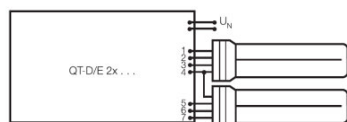
Spectral power distribution

UTSTYR/TILBEHØR

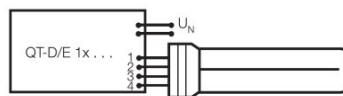
- Passer for drift med elektronisk forkobling

SIKKERHETSRÅD

Dersom lampen knuser: [www.ledvance.no/knuste-lamper](http://www.ledvance.no/knuste-lamper)



Circuit diagram



Circuit diagram

LOGISTIKK DATA

Product kode	Produkt beskrivelse	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Volum	Brutto vekt
4050300017594	DULUX D/E 13 W/840	NO: VS 10	187 mm x 153 mm x 111 mm	3.18 dm <sup>3</sup>	543.00 g

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

---

#### ANSVARFRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.

## OSRAM DULUX D/E | CFLni, 2 rør, med 4-pin sokkel for ECG drift

Produkt navn	Produkt navn ECG	EAN	Effekttap	Nominell strøm	Lysstrøm ved 25 °C	Antall belysningsutganger	EEI – Energimerke
DULUX D/E 13 W/840	QT-ECO 1x4-16/220-240 L	4050300660370	14.00 W	0.10 A	850 lm	1	A2
	QT-ECO 1x4-16/220-240 S	4050300638584	14.00 W	0.10 A	850 lm	1	A2
	QTP-D/E 1x10-13	4008321181572	15.00 W	0.07 A	900 lm	1	
	QTP-D/E 2x10-13	4008321181596	29.00 W	0.13 A	2*900 lm	2	