

# PRODUKT DATABLAD

## DULUX D/E 13 W/830

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**

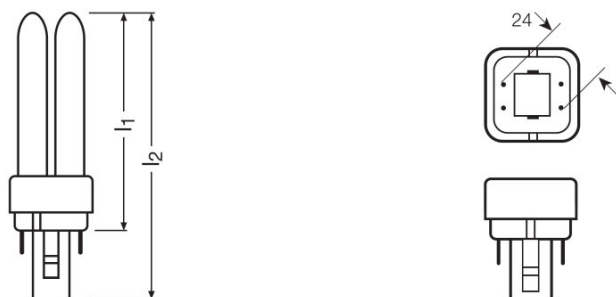
Elektriske data

|   |   |
|---|---|
| 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 Warm White |
| Lysstrøm ved 25 °C                      | 900 lm             |
| Angitt lysytelse                        | 900 lm             |
| Rated color temperature                 | 3000 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 |

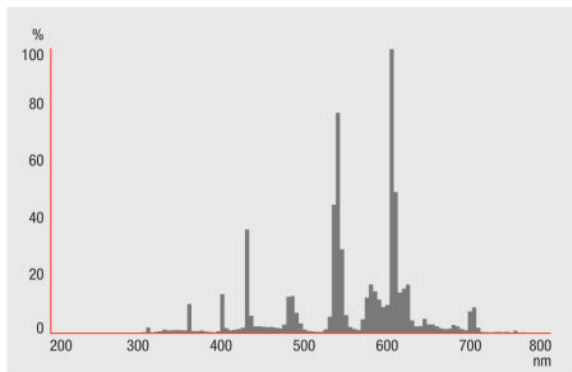
## Sertifikater og standarder

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Energieffektivitetsklasse | A            |
| Energiforbruk             | 15 kWh/1000h |

## Landsspesifikke kategoriseringer

|       |                        |
|-------|------------------------|
| ILCOS | FSQH-13/830-/P/-G24q-1 |
|-------|------------------------|

Lysfordeling



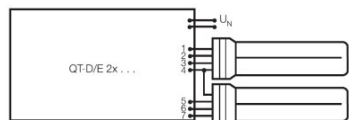
Spectral power distribution

UTSTYR/TILBEHØR

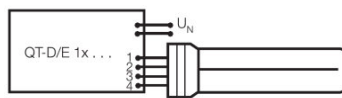
- Passer for drift med elektronisk forkobling

SIKKERHETSÅD

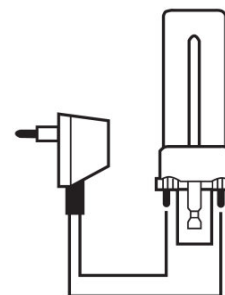
Dersom lampen knuser: [www.ledvance.no/knuste-lamper](http://www.ledvance.no/knuste-lamper)



Circuit diagram



Circuit diagram



Circuit diagram

LOGISTIKK DATA

| Product kode  | Produkt beskrivelse | Forpakkings enhet (stk/enhet) | Dimensjoner (lengde x bredde x høyde) | Volum                | Brutto vekt |
|---------------|---------------------|-------------------------------|---------------------------------------|----------------------|-------------|
| 4050300389059 | DULUX D/E 13 W/830  | NO: VS<br>10                  | 164 mm x 159 mm x<br>110 mm           | 2.87 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/830 | 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                         |                   |