

# PRODUKT DATABLAD

## DULUX L 24 W/830 2G11

OSRAM DULUX L LUMILUX | CFLni, med 4-pin 2G11 sokkel til ECG/CCG drift



### BRUKSOMRÅDER

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

### PRODUKTFORDELER

- Veldig økonomisk
- Fremragende lysfluks
- Fremragende lyseffektivitet
- Lang servicelevetid
- OSRAM System+ Garanti i kombinasjon med OSRAM QUICKTRONIC ECG
- Mindre enn halvparten av lengden til lysrør
- Forbedret vedlikehold

### PRODUKTEGENSKAPER

- Kort og kompakt 2-rørslampe med stiftsokkel
- Enkelsoklet, 2G11 sokkel med 4 stift
- Dimbar (1...100 % med QUICKTRONIC QT<sub>i</sub> DALI/DIM)
- Fargegjengivelsesindeks R<sub>a</sub>: 80...89
- Gjennomsnittlig levetid: 20 000 t (med QUICKTRONIC)



- Går på batteri, solenergi og vekselspanning med egnet elektronisk forkopling
- Også tilgjengelig i blått

## TEKNISK DATA

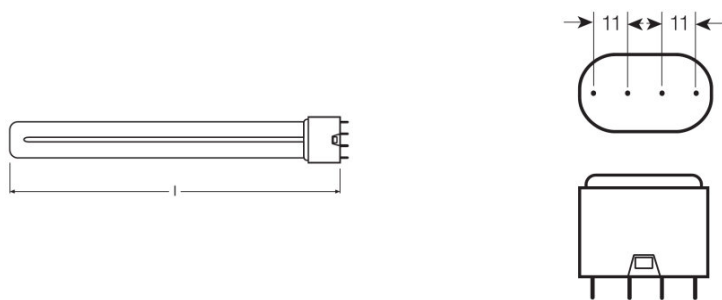
### Elektriske data

Nominell effekt	24,00 W
Nominell spenning	87 V
Konstruksjonseffekt (watt)	24,00 W

### Photometrical data

Nominell lysytelse (lumen)	1800 lm
Lysfarge (betegnelse)	LUMILUX Warm White
Lysstrøm ved 25 °C	1800 lm
Angitt lysytelse	1800 lm
Rated color temperature	3000 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥80
Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v. 4000 t	0,86
Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v. 6000 t	0,82
Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v. 8000 t	0,80
Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v. 12000t	0,76
Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v. 16000t	0,81
Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v. 20000t	0,80
Luminans	2,1 cd/cm <sup>2</sup>

### Mål og vekt



Diameter	17,5 mm
Total lengde	314,5 mm
Rørdiameter	17,5 mm
Lengde	317,0 mm
Lengde i henhold til IEC standard	320 mm

Lengde med sokkel uten pins/tilkopling	317,00 mm
Ytterkolbe	T16
Maximum diameter	17,0 mm

## Temperatures &amp; operating conditions

Angitt omgivelsestemp ved maks lysytelse	25,0 °C
--	---------

## Levetid

Nominell levetid på lampen	12000 h
Angitt levetid på lampen	12000 h
Service levetid	13000 h <sup>1)</sup>
Angitt utfallsfaktor pr 2000 t	0,99
Angitt utfallsfaktor pr 4000 t	0,99
Angitt utfallsfaktor pr 6000 t	0,98
Angitt utfallsfaktor pr 8000 t	0,92
Angitt utfallsfaktor pr 12000 t	0,50
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)	2G11
Lyskildens kvikksølvinnhold	2,3 mg
Fotnote bare for produktet	For elektronisk- og konvensjonell drift

## Egenskaper

Dimbar	Ja
Egnet for innendørsbruk	Ja

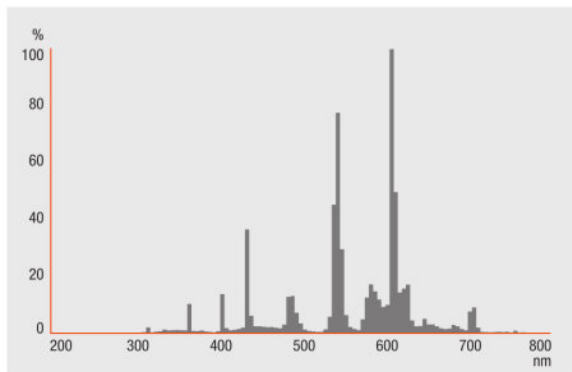
## Sertifikater og standarder

Energieffektivitetsklasse	A
Energiforbruk	27 kWh/1000h

## Landsspesifikke kategoriseringer

ILCOS	FSD-24/830-E-2G11-43,9/317
-------	----------------------------

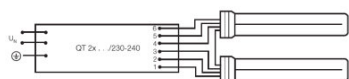
Lysfordeling



Spectral power distribution

UTSTYR/TILBEHØR

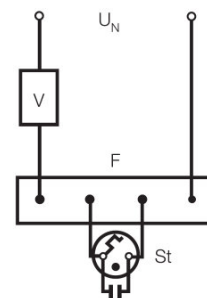
- Passer for konvensjonelle forkoplinger og startere
- Passende for drift med elektroniske og konvensjonelle forkoblinger



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
--------------	---------------------	-------------------------------	---------------------------------------	-------	-------------

---

4050300010762	DULUX L 24 W/830 2G11	NO: VS 10	361 mm x 103 mm x 136 mm	5.06 dm <sup>3</sup>	1093.75 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.

---

#### REFERANSER / LENKER

For mer informasjon om systemgarantien samt vilkårene og betingelsene i garantien besøk

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

---

#### ANSVARFRASKRIVELSE

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

## OSRAM DULUX L LUMILUX | CFLni, med 4-pin 2G11 sokkel til ECG/CCG drift

Produktnavn	Produktnavn ECG	EAN	Effekttap	Nominell strøm	Lysstrøm ved 35 °C	Antall belysnings utganger
DULUX L 24 W/830 2G11	QT-ECO 1x18-24/220-240 L	4050300660417	22.50 W	0.16 A	1600 lm	1
	QT-ECO 1x18-24/220-240 S	4050300638560	22.50 W	0.16 A	1600 lm	1
	QTi 1x14/24 DIM	4050300870922	25.00 W	0.11 A	1800 lm	1
	QTi 2x14/24 DIM	4050300870946	49.00 W	0.22 A	1800 lm	2
	QTi 3x14/24 DIM	4008321069719	73.00 W	0.32 A	1800 lm	3
	QTi 4x14/24 DIM	4008321069993	98.00 W	0.43 A	1800 lm	4
	QTi DALI 1x14/24 DIM	4050300870380	25.00 W	0.11 A	1600 lm	1
	QTi DALI 2x14/24 DIM	4050300870861	49.00 W	0.22 A	1800 lm	2
	QTi DALI 3x14/24 DIM	4008321069955	73.00 W	0.32 A	1800 lm	3
	QTi DALI 4x14/24 DIM	4008321070036	98.00 W	0.43 A	1800 lm	4
	QTi DALI-T/E 1x18-57 DIM	4008321060808	26.00 W	0.12 A	1200 lm	1
	QTi DALI-T/E 2x18-42 DIM	4008321060822	51.00 W	0.22 A	1200 lm	2
	QT-M 2x26-42/220-240 S	4008321110022	54.00 W	0.23 A	1750 lm	2
	QTP-DL 1x18-24	4008321117861	26.00 W	0.115 A	1800 lm	1
	QTP-DL 2x18-24	4008321117885	49.00 W	0.22 A	1800 lm	2
	QTP-M 1x26-42	4008321329134	25.00 W	0.12 A	1750 lm	1
	QTP-M 2x26-32	4008321329158	48.00 W	0.22 A	1750 lm	2
	QTP-OPTIMAL 1x18-40	4008321873743	27.00 W	0.12 A	1750 lm	1
	QTP-OPTIMAL 2x18-40	4008321873767	53.00 W	0.23 A	1750 lm	2