

## DULUX L 18 W/840 2G11

OSRAM DULUX L LUMILUX | CFLni, with 4-pin 2G11 base for ECG/CCG operation



### 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  $R_a$ : 80...89
- Gjennomsnittlig levetid: 20 000 t (med QUICKTRONIC)
- Går på batteri, solenergi og vekselspenning med egnet elektronisk forkopling
- Også tilgjengelig i blått



## Teknisk data

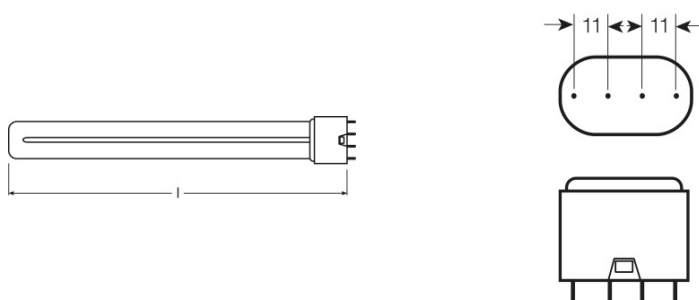
### Electrical data

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Nominell effekt            | 18.00 W      |
| Konstruksjonseffekt (watt) | 18.00 W      |
| Energy consumption         | 20 kWh/1000h |

### Photometrical data

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Nominell lysytelse (lumen)   | 1200 lm                |
| Angitt lysytelse             | 1200 lm                |
| Fargetemperatur              | 4000 K                 |
| Lysfarge                     | 840                    |
| Lysfarge i h.h.t. EN 12464-1 | LUMILUX Kaldhvit       |
| Fargegjengivelsesindeks Ra   | 80...89                |
| Lysstrøm ved 25 ° C          | 1200 lm                |
| Rated LLMF at 4,000 h        | 0.90                   |
| Rated LLMF at 6,000 h        | 0.88                   |
| Rated LLMF at 8,000 h        | 0.86                   |
| Rated LLMF at 12,000 h       | 0.84                   |
| Rated LLMF at 16,000 h       | 0.81                   |
| Rated LLMF at 20,000 h       | 0.80                   |
| Luminans                     | 2.1 cd/cm <sup>2</sup> |
| Fargegjengivelses gruppe     | 1B                     |

### Dimensions & weight



Product line drawing

Base

|              |          |
|--------------|----------|
| Total lengde | 217.0 mm |
|--------------|----------|

## Produkt datablad

|  |           |
|--|-----------|
| Produktvekt                            | 55.00 g   |
| Rørdiameter                            | 17.5 mm   |
| Lengde                                 | 217.0 mm  |
| Lengde i henhold til IEC standard      | 225 mm    |
| Lengde med sokkel uten pins/tilkopling | 217.00 mm |

### Colors & materials

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Lyskildens kvikksølvinnhold | 1.7 mg |
|-----------------------------|--------|

### Temperatures

|  |         |
|--|---------|
| Rated ambient temp.w.max.luminous flux | 25.0 °C |
|--|---------|

### Lifespan

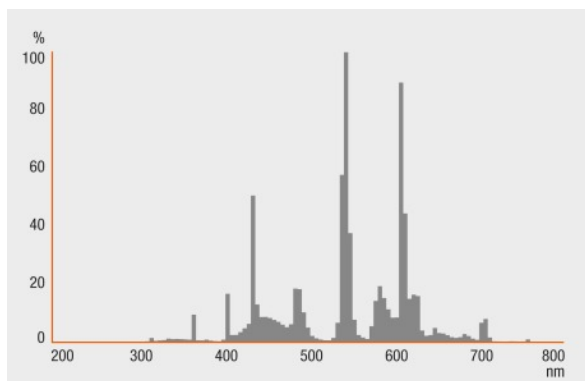
|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Nominell levetid på lampen      | 20000 h               |
| Angitt levetid på lampen        | 20000 h               |
| Service levetid                 | 13000 h <sup>1)</sup> |
| Angitt utfallsfaktor pr 2000 t  | 0.99                  |
| Angitt utfallsfaktor pr 4000 t  | 0.99                  |
| Angitt utfallsfaktor pr 6000 t  | 0.99                  |
| 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

### Additional product data

---

## Produkt datablad



Spectral power distribution

|  |   |
|--|---|
| <b>Sokkel (standard betegnelse)</b>      | 2G11                                    |
| <b>Appropriate disposal acc. to WEEE</b> | Ja                                      |
| <b>Fotnote bare for produktet</b>        | For elektronisk- og konvensjonell drift |

### Capabilities

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| <b>Egnet for innendørsbruk</b> | Ja |
|--------------------------------|----|

### Certificates & standards

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Energy efficiency class</b> | A |
|--------------------------------|---|

### Country specific categorizations

|              |                            |
|--------------|----------------------------|
| <b>ILCOS</b> | FSD-18/840-E-2G11-43,9/217 |
|--------------|----------------------------|

## Lokal spesifikk informasjon

| Produkt kode  | METEL-kode | SEG nummer | STK nummer | UK Org |
|---------------|------------|------------|------------|--------|
| 4050300010724 | OSRDL18840 | 8330444    | 4933880    | -      |

## Produkt datablad

### Lampe-ECG kombinasjoner (System)

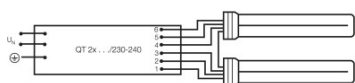
| Produktnavn          | Produktnavn ECG             | EAN           | Nominal wattage<br>+ Power loss | Nominell strøm | Lysstrøm ved 35<br>° C | Antall<br>belysningsutgan<br>ger |
|----------------------|-----------------------------|---------------|---------------------------------|----------------|------------------------|----------------------------------|
| DULUX L 18W/840 2G11 | QT 1x18 DIM                 | 4008321645647 | 18.90 W                         | 0.08 A         | 1350 lm                | 1                                |
|                      | QT 2x18 DIM                 | 4008321645852 | 37.70 W                         | 0.17 A         | 1350 lm                | 2                                |
|                      | QT-ECO 1x18-24/220-240<br>L | 4050300660417 | 18.00 W                         | 0.13 A         | 1200 lm                | 1                                |
|                      | QT-ECO 1x18-24/220-240<br>S | 4050300638560 | 18.00 W                         | 0.13 A         | 1200 lm                | 1                                |
|                      | QTP-DL 1x18-24              | 4008321117861 | 18.00 W                         | 0.085 A        | 1200 lm                | 1                                |
|                      | QTP-DL 2x18-24              | 4008321117885 | 36.00 W                         | 0.16 A         | 1200 lm                | 2                                |
|                      | QTP-M 1x26-42               | 4008321329134 | 18.00 W                         | 0.09 A         | 1150 lm                | 1                                |
|                      | QTP-M 2x26-32               | 4008321329158 | 36.00 W                         | 0.16 A         | 1150 lm                | 2                                |
|                      | QTP-OPTIMAL 1x18-40         | 4008321873743 | 19.00 W                         | 0.09 A         | 1150 lm                | 1                                |
|                      | QTP-OPTIMAL 2x18-40         | 4008321873767 | 36.00 W                         | 0.16 A         | 1150 lm                | 2                                |
|                      | QTi 1x18 DIM                | 4050300870601 | 19.00 W                         | 0.08 A         | 1200 lm                | 1                                |
|                      | QTi 2x18 DIM                | 4050300870960 | 37.00 W                         | 0.16 A         | 1200 lm                | 2                                |
|                      | QTi 3x18 DIM                | 4008321069931 | 53.60 W                         | 0.24 A         | 1200 lm                | 3                                |
|                      | QTi 4x18 DIM                | 4008321070012 | 69.30 W                         | 0.31 A         | 1200 lm                | 4                                |
|                      | QTi DALI 1x18 DIM           | 4050300870403 | 18.00 W                         | 0.08 A         | 1200 lm                | 1                                |
|                      | QTi DALI 2x18 DIM           | 4050300870526 | 37.00 W                         | 0.16 A         | 1200 lm                | 2                                |
|                      | QTi DALI 3x18 DIM           | 4008321069979 | 53.60 W                         | 0.24 A         | 1200 lm                | 3                                |
|                      | QTi DALI 4x18 DIM           | 4008321070050 | 69.30 W                         | 0.31 A         | 1200 lm                | 4                                |



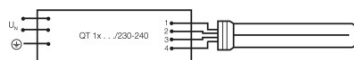
Garantee

## Utstyr/tilbehør

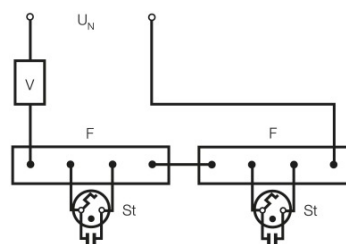
- Passer for konvensjonelle forkoplinger og startere
- Passende for drift med elektroniske og konvensjonelle forkoblinger



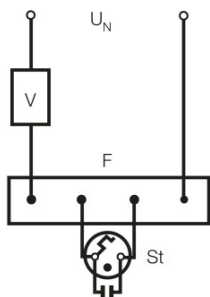
Circuit diagram



Circuit diagram



Circuit diagram



Circuit diagram

## Produkt datablad

---

### Logistikk data

---

| Product kode  | Produkt beskrivelse   | Forpakkings enhet (stk/enhet) | Dimensjoner (høyde x bredde x lengde) | Volum                | Brutto vekt |
|---------------|-----------------------|-------------------------------|---------------------------------------|----------------------|-------------|
| 4050300010724 | DULUX L 18 W/840 2G11 |                               | 46 mm x 27 mm x 246 mm                | 0.31 dm <sup>3</sup> | 67.67 g     |
| 4050300242125 | DULUX L 18 W/840 2G11 | NO: VS 10                     | 136 mm x 103 mm x 260 mm              | 3.64 dm <sup>3</sup> | 903.00 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.

---

### Referanser / Lenker

---

For mer informasjon om QUICKTRONIC elektronisk forkobling gå til

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

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

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

---

### Ansvarsfraskrivelse

---

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