

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## DULUX L 18 W/840 2G11

OSRAM DULUX® L LUMILUX® | CFLni, met 4-pins 2G11 lampvoet, voor gebruik met E-VSA/C-VSA



### Toepassingsgebieden

- Kantoren, openbare gebouwen
- Winkels
- Supermarkten en warenhuizen
- Hotels, restaurants
- Industrie

### Productvoordelen

- Minder dan half zo lang als fluorescentielampen

### Productkenmerken

- Korte en compacte lamp met steeklampvoet en dubbelgedraaide buizen
- 2G11-basis/voet met één insteekvoetje en vier-pins plug-in
- Dimbaar (1...100 % met QUICKTRONIC® QT i DALI/DIM)
- Goede kleurweergave-index



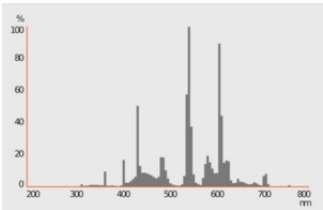
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

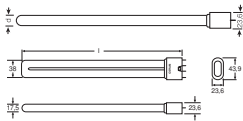
|                   |         |
|-------------------|---------|
| Nominale vermogen | 18 W    |
| Nominaal vermogen | 18.90 W |
| Nominale spanning | 58 V    |
| Nominale stroom   | 0,38 A  |

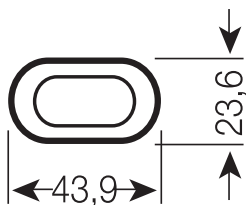
Fotometrische gegevens

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Lichtstroom                     | 1175 lm |
| Lichtstroom efficiëntie         | 62 lm/W |
| Lichtkleur                      | 840     |
| Kleurtemperatuur                | 4000 K  |
| Kleurweergave-index Ra          | ≥80     |
| Lichtstroom (LLMF) bij 2.000 h  | 0.94    |
| Lichtstroom (LLMF) bij 4.000 h  | 0.90    |
| Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h  | 0.88    |
| Lichtstroom (LLMF) bij 8.000 h  | 0.85    |
| Lichtstroom (LLMF) bij 12.000 h | 0.84    |
| Lichtstroom (LLMF) bij 16.000 h | 0.81    |
| Lichtstroom (LLMF) bij 20.000 h | 0.80    |



AFMETINGEN & GEWICHT





|                                         |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| Totale lengte                           | 221.00 mm |
| Lengte met lampvoet, doch zonder pennen | 214,00 mm |
| Diameter                                | 17,5 mm   |
| Buisdiameter                            | 17,5 mm   |
| Product gewicht                         | 55,4 g    |

## TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Omgevingstemperatuur bereik | -5...+40 °C |
|-----------------------------|-------------|

## Levensduur

|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Levensduur                               | 20000 h               |
| Service levensduur                       | 13000 h <sup>1)</sup> |
| Functionerende lampen bij 2.000          | 0.99                  |
| Functionerende lampen bij 4.000          | 0.99                  |
| Functionerende lampen bij 6.000          | 0.99                  |
| Functionerende lampen bij 8.000          | 0.99                  |
| Functionerende lampen bij 12.000         | 0.95                  |
| Functionerende lampen bij 16.000         | 0.81                  |
| Functionerende lampen bij 20.000 [PICOS] | 0.50                  |
| Levensduur B50                           | 20000 h               |

<sup>1)</sup> Met preheat E-VSA

## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Lampvoet          | 2G11                        |
| Kwikgehalte       | 2.5 mg                      |
| Product opmerking | Voor E-VSA en C-VSA werking |

## MOGELIJKHEDEN

|          |    |
|----------|----|
| Dimmable | Ja |
|----------|----|

## CERTIFICATEN & NORMEN

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Energie-efficiëntieklasse | G               |
| Energieverbruik           | 19.00 kWh/1000h |

### Landspecifieke categorisering

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Internationaal lampcoderingssysteem | FSD-18/840-E-2G11-43,9/217 |
| Bestelreferentie                    | DULUX L 18W/840            |

### Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

|                                                         |              |
|---------------------------------------------------------|--------------|
| Gebruikte verlichtingstechnologie                       | CFLNI        |
| Niet-directioneel of directioneel                       | NDLS         |
| Netspanning of geen netspanning                         | NMLS         |
| Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface) | 2G11         |
| Slimme lichtbron (CLS)                                  | No           |
| Lichtbron met instelbare lichtkleur                     | No           |
| Omhulsel                                                | Nee          |
| Lichtbron met hoge luminantie                           | No           |
| Anti-verblindingsafscherming                            | No           |
| Overeenkomstige kleurtemperatuur                        | SINGLE_VALUE |
| Opgave overeenkomstig vermogen                          | Nee          |
| Lengte                                                  | 221.00 mm    |
| Hoogte (incl. cylin. armaturen)                         | 17,5 mm      |
| Breedte (incl. ronde armaturen)                         | 17,5 mm      |
| X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram               | 0,380        |
| Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram               | 0,380        |
| Overeenkomstige uitstralingshoek                        | SPHERE_360   |
| EPREL ID                                                | 666234       |
| Model number                                            | AC35910      |

### EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Geschikt voor standaard-voorschakelapparatuur en starters
- Geschikt voor gebruik op elektronische en conventionele voorschakelapparatuur

### DOWNLOADS

| DOWNLOADS |
|-----------|
|-----------|



Certificates



## DOWNLOADS



Certificates



Declarations of conformity

## LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume               |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|----------------------|
| 4050300010724 | Vouwdoos<br>1                             | 246 mm x 27 mm x 46 mm                 | 67.67 g      | 0.31 dm <sup>3</sup> |
| 4050300242125 | Verzenddoos<br>10                         | 260 mm x 103 mm x 136 mm               | 903.00 g     | 3.64 dm <sup>3</sup> |

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

## Referenties / Links

- Voor meer informatie inzake de systeemgarantie en de bepalingen en voorwaarden van de garantie, zie <a target="http://www.ledvance.com/system-guarantee">www.ledvance.com/system-guarantee

## DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.

