

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## DULUX D 13 W/840

OSRAM DULUX® D | CFLni, 2 buizen, met een 2-pinsfitting voor gebruik met C-VSA



### Toepassingsgebieden

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

### Productvoordelen

- Verbeterd onderhoud

### Productkenmerken

- Goede kleurweergave-index
- Korte en compacte lamp met steeklampvoet en dubbelgedraaide buizen
- G24d-basis/voet met twee insteekvoetjes en twee-pins plug-in



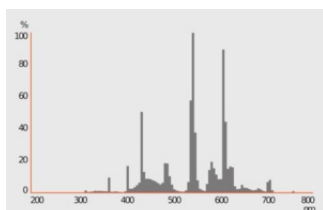
## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

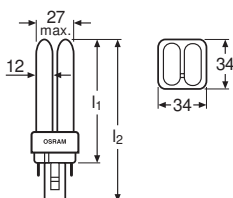
|                   |         |
|-------------------|---------|
| Nominale vermogen | 13 W    |
| Nominaal vermogen | 13.90 W |
| Nominale spanning | 91 V    |
| Nominale stroom   | 0,18 A  |

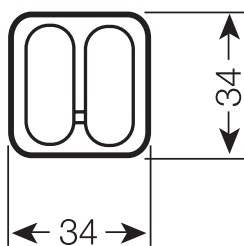
## Fotometrische gegevens

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Lichtstroom                    | 870 lm  |
| Lichtstroom efficiëntie        | 63 lm/W |
| Lichtkleur                     | 840     |
| Kleurtemperatuur               | 4000 K  |
| Kleurweergave-index Ra         | ≥ 80    |
| Lichtstroom (LLMF) bij 2.000 h | 0.85    |
| Lichtstroom (LLMF) bij 4.000 h | 0.78    |
| Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h | 0.76    |
| Lichtstroom (LLMF) bij 8.000 h | 0.75    |



## AFMETINGEN &amp; GEWICHT





|   |           |
|---|-----------|
| Totale lengte                           | 138.00 mm |
| Lengte met lampvoet, doch zonder pennen | 115,00 mm |
| Diameter                                | 12,00 mm  |
| Buisdiameter                            | 12 mm     |
| Product gewicht                         | 37,5 g    |

### TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

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

### Levensduur

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Levensduur                      | 10000 h |
| Service levensduur              | 6500 h  |
| Functionerende lampen bij 2.000 | 0.99    |
| Functionerende lampen bij 4.000 | 0.99    |
| Functionerende lampen bij 6.000 | 0.95    |
| Functionerende lampen bij 8.000 | 0.81    |
| Levensduur B50                  | 10000 h |

### AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

|             |        |
|-------------|--------|
| Lampvoet    | G24d-1 |
| Kwikgehalte | 1.6 mg |

### MOGELIJKHEDEN

|          |     |
|----------|-----|
| Dimmable | Nee |
|----------|-----|

### CERTIFICATEN & NORMEN

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Energie-efficiëntieklasse | G               |
| Energieverbruik           | 14.00 kWh/1000h |

### Landspecifieke categoriseringen

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Internationaal lampcoderingssysteem | FSQ-13/840-I-G24d-1 |
| Bestelreferentie                    | DULUX D 13W/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) | G24d-1       |
| 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  | 138.00 mm    |
| Hoogte (incl. cylin. armaturen)                         | 12.00 mm     |
| Breedte (incl. ronde armaturen)                         | 12.00 mm     |
| X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram               | 0,380        |
| Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram               | 0,380        |
| Correspondentie van hoek van de lichtbundel             | SPHERE_360   |
| EPREL ID  | 546429       |
| Model number  | AC34204      |


### EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Geschikt voor gebruik op conventionele voorschakelapparatuur

### Veiligheidsadvies

- Ingeval van lampbreuk: <Hyperlink target="http://www.ledvance.com/brokenlamp">www.ledvance.com/brokenlamp

### DOWNLOADS

| DOWNLOADS  |              |
|--|--------------|
|  | Certificates |

## DOWNLOADS



Certificates



Declarations of conformity

## LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume               |
|---------------|---|--|--------------|----------------------|
| 4050300010625 | Vouwdoos<br>1                             | 145 mm x 35 mm x 39 mm                 | 52.00 g      | 0.20 dm <sup>3</sup> |
| 4052899239494 | Bundel<br>10                              |  |              |                      |
| 4050300241005 | Verzenddoos<br>10                         | 187 mm x 161 mm x 84 mm                | 583.00 g     | 2.53 dm <sup>3</sup> |
| 4052899239500 | Verzenddoos<br>10                         | 190 mm x 155 mm x 80 mm                | 580.00 g     | 2.36 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 veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

## DISCLAIMER

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