

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## DULUX T/E PLUS 18 W/840

OSRAM DULUX® T/E PLUS | CFLni, 3 buizen, met een 4-pinsfitting voor gebruik met E-VSA



### Toepassingsgebieden

- Kantoren, openbare gebouwen
- Winkels
- Supermarkten en warenhuizen
- Hotels, restaurants
- Industriële verlichting

### Productvoordelen

- Verbeterd onderhoud

### Productkenmerken

- Goede kleurweergave-index
- Dimbaar (3...100 %)
- Korte en compacte lamp met steeklampvoet en driedubbelgedraaide buizen
- GX24q-basis/voet met één insteekvoetje en vier-pins plug-in



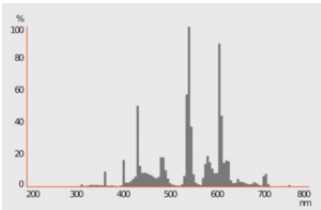
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Nominale vermogen | 18 W    |
| Nominaal vermogen | 19.00 W |
| Nominale spanning | 100 V   |
| Nominale stroom   | 0,23 A  |

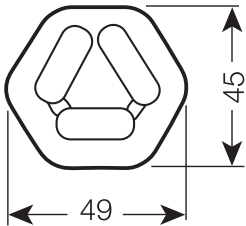
Fotometrische gegevens

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Lichtstroom                     | 1200 lm |
| Lichtstroom efficiëntie         | 63 lm/W |
| Lichtkleur                      | 840     |
| Kleurtemperatuur                | 4000 K  |
| Kleurweergave-index Ra          | ≥80     |
| Lichtstroom (LLMF) bij 2.000 h  | 0.90    |
| Lichtstroom (LLMF) bij 4.000 h  | 0.84    |
| Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h  | 0.83    |
| Lichtstroom (LLMF) bij 8.000 h  | 0.81    |
| Lichtstroom (LLMF) bij 12.000 h | 0.79    |
| Lichtstroom (LLMF) bij 16.000 h | 0.78    |
| Lichtstroom (LLMF) bij 20.000 h | 0.77    |



349615\_FL\_840

AFMETINGEN & GEWICHT



|                                         |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| Totale lengte                           | 117.00 mm |
| Lengte met lampvoet, doch zonder pennen | 101,00 mm |
| Diameter                                | 12,00 mm  |
| Buisdiameter                            | 12 mm     |
| Product gewicht                         | 56,00 g   |

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

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

Levensduur

|                                          |         |
|------------------------------------------|---------|
| Service levensduur                       | 13000 h |
| 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 |

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

|                   |                               |
|-------------------|-------------------------------|
| Lampvoet          | GX24q-2                       |
| Kwikgehalte       | 2.0 mg                        |
| Product opmerking | Alleen voor werking met E-VSA |

MOGELIJKHEDEN

|         |    |
|---------|----|
| Dimbaar | Ja |
|---------|----|

CERTIFICATEN & NORMEN

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

Landspecifieke categorisering

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Internationaal lampcoderingssysteem | FSMH-18/840-/P/-GX24q-2 |
| Bestelreferentie                    | DULUX T/E 18W/8         |

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) | GX24q-2      |
| Slimme lichtbron (CLS)                                  | Nee          |
| Lichtbron met instelbare lichtkleur                     | Nee          |
| Omhulsel                                                | Nee          |
| Lichtbron met hoge luminantie                           | Nee          |
| Anti-verblindingsafscherming                            | Nee          |
| Overeenkomstige kleurtemperatuur                        | SINGLE_VALUE |
| Opgave overeenkomstig vermogen                          | Nee          |
| Lengte                                                  | 117,00 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                                                | 546466       |
| Modelnummer                                             | AC34241      |

Technische uitrusting

- Geschikt voor gebruik op elektronische voorschakelapparatuur

Veiligheidsadvies

- Ingeval van lampbreuk: [www.ledvance.com/brokenlamp](http://www.ledvance.com/brokenlamp)

DOWNLOADS

| Documenten en certificaten                                                       |                               | Document name                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|  | Declarations Of Conformity CE | EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077884-EN-00 - DULUX T                 |
|  | Certificates                  | EAC N RU D-DE.MU62.B.00933_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - CFLpin      |
|  | Certificates                  | EAC RU C-DE.HA46.B.01131_21 21.05.2021-20.05.2026 Expert Certification - CFLpin |

| Fotometrische- en lichtontwerpbestanden                                           |                             | Document name |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------|
|  | Spectral power distribution | 349615_FL_840 |

LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume               |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|----------------------|
| 4050300342221 | Vouwdoos<br>1                             | 45 mm x 48 mm x 127 mm                 | 67.00 g      | 0.27 dm <sup>3</sup> |
| 4050300342238 | Verzenddoos<br>10                         | 240 mm x 102 mm x 146 mm               | 777.00 g     | 3.57 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.

DISCLAIMER

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