

## PRODUCTINFORMATIEBLAD DULUX T/E PLUS 42 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

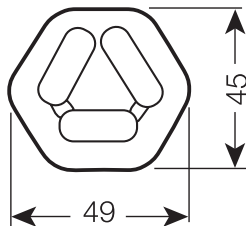
|                   |         |
|-------------------|---------|
| Nominale vermogen | 42 W    |
| Nominaal vermogen | 43.40 W |
| Nominale spanning | 135 V   |
| Nominale stroom   | 0,32 A  |

Fotometrische gegevens

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Lichtstroom                     | 3050 lm |
| Lichtstroom efficiëntie         | 70 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    |



AFMETINGEN & GEWICHT



|                                         |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| Totale lengte                           | 169,00 mm |
| Lengte met lampvoet, doch zonder pennen | 153,00 mm |
| Diameter                                | 12 mm     |
| Buisdiameter                            | 12 mm     |
| Product gewicht                         | 80,00 g   |

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

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

Levensduur

|                                          |         |
|------------------------------------------|---------|
| Levensduur                               | 20000 h |
| 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-4                       |
| Kwikgehalte       | 2.0 mg                        |
| Product opmerking | Alleen voor werking met E-VSA |

MOGELIJKHEDEN

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

## CERTIFICATEN &amp; NORMEN

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Energie-efficiëntieklasse | G               |
| Energieverbruik           | 44.00 kWh/1000h |

## Landspecifieke categorisering

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Internationaal lampcoderingssysteem | FSMH-42/840-/P/-GX24q-4 |
| Bestelreferentie                    | DULUX T/E 42W/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-4      |
| 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                                                  | 169.00 mm    |
| Hoogte (incl. cylin. armaturen)                         | 12 mm        |
| Breedte (incl. ronde armaturen)                         | 12 mm        |
| X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram               | 0,380        |
| Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram               | 0,380        |
| Correspondentie van hoek van de lichtbundel             | SPHERE_360   |
| EPREL-ID                                                | 546479       |
| Modelnummer                                             | AC34254      |

## Technische uitrusting

- Geschikt voor gebruik op elektronische voorschakelapparatuur

## Veiligheidsadvies

- Ingeval van lampbreuk:

## DOWNLOADS

| Documenten en certificaten                                                        |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|   | Declarations Of Conformity CE |
|   | Certificates                  |
| Fotometrische- en lichtontwerpbestanden                                           |                               |
|  | Spectral power distribution   |

## LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume               |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|----------------------|
| 4050300425627 | Vouwdoos<br>1                             | 45 mm x 48 mm x 173 mm                 | 91.00 g      | 0.37 dm <sup>3</sup> |
| 4050300425634 | Verzenddoos<br>10                         | 240 mm x 102 mm x 190 mm               | 999.00 g     | 4.65 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.