

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## DULUX T/E HF & AC Mains 10 W/4000 K

OSRAM DULUX® T/E LED HF & AC MAINS | LED vervanging voor CFLni met 4-pins GX24q lampvoet voor bediening op E-VSA en netspanning



### Toepassingsgebieden

- Supermarkten en warenhuizen
- Wandelpaden en gangen
- Hotels, restaurants
- Buiten gebruik alleen in geschikte armaturen

### Productvoordelen

- Snelle, eenvoudige en veilige vervanging
- Laag energieverbruik
- Directe werking op 230 V wisselstroom mogelijk



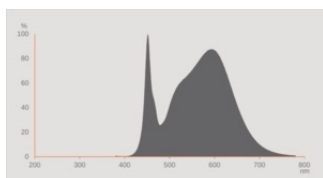
## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

|                                          |                |
|------------------------------------------|----------------|
| Nominale vermogen                        | 10 W           |
| Nominaal vermogen                        | 10.00 W        |
| Nominale spanning                        | 220...240 V    |
| Vergelijkbaar vermogen lamp              | 26 W           |
| Nominale stroom                          | 44 mA          |
| Type stroom                              | Wisselspanning |
| Inschakelstroom                          | 20 A           |
| Werk frequentie                          | 50/60 Hz       |
| Netfrequentie                            | 50/60 Hz       |
| Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B) | 205            |
| Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) | 325            |
| Totale harmonische vervorming            | ≤ 30 %         |
| Arbeidsfactor $\lambda$                  | > 0,90         |

## Fotometrische gegevens

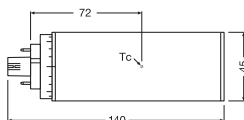
|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Lichtstroom                         | 1100 lm             |
| Nominale nuttige lichtstroom 90°    | 1100 lm             |
| Lichtstroom efficiëntie             | 110 lm/W            |
| Lichtstroom einde nominale leven    | 0.70                |
| Lichtkleur                          | 840                 |
| Kleurtemperatuur                    | 4000 K              |
| Kleurweergave-index Ra              | 80                  |
| Standaardafwijking van kleurproeven | ≤6 sdc <sub>m</sub> |
| Flikkerwaarde Pst LM                | 1.0                 |
| Stroboscoopeffect waarde SVM        | 0.4                 |



## Lichttechnische gegevens

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Stralingshoek                      | 130 °    |
| Opwarmtijd (60 %)                  | < 0.50 s |
| Opstarttijd                        | < 0.5 s  |
| Nominale uitstr. hoek (halfwaarde) | 130.00 ° |

## AFMETINGEN &amp; GEWICHT



|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Totale lengte     | 140.00 mm |
| Diameter          | 45,00 mm  |
| Maximale diameter | 45 mm     |
| Product gewicht   | 122,00 g  |

## TEMPERATUREN &amp; BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Omgevingstemperatuur bereik       | -20...+50 °C |
| Maximumtemperatuur op Tc-testpunt | 80 °C        |

## Levensduur

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Levensduur                       | 30000 h |
| Aantal schakelcycli              | 200000  |
| Lichtstroom aan einde levensduur | 0.70    |
| Functionerende lampen bij 6.000  | ≥ 0.90  |

## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Lampvoet        | GX24q-3 |
| Kwikgehalte     | 0.0 mg  |
| Vorm/uitvoering | Mat     |

## MOGELIJKHEDEN

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

## CERTIFICATEN &amp; NORMEN

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Energie-efficiëntieklasse                | E <sup>1)</sup> |
| Energieverbruik                          | 10.00 kWh/1000h |
| Type bescherming                         | IP20            |
| Normen                                   | CE / EAC        |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778 | RG0             |

<sup>1)</sup> Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A++ (hoogste efficiëntie) tot E (laagste efficiëntie)

### Landspecifieke categorisering

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Bestelreferentie | DULUXTE26LED 10 |
|------------------|-----------------|

### Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

|                                                         |                 |
|---------------------------------------------------------|-----------------|
| Gebruikte verlichtingstechnologie                       | LED             |
| Niet-directioneel of directioneel                       | NDLS            |
| Netspanning of geen netspanning                         | MLS             |
| Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface) | GX24q-3         |
| 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                                                  | 140.00 mm       |
| Hoogte (incl. cylin. armaturen)                         | 45,00 mm        |
| Breedte (incl. ronde armaturen)                         | 45,00 mm        |
| X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram               | 0.381           |
| Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram               | 0.379           |
| Overeenkomstige uitstralingshoek                        | SPHERE_360      |
| Levensduurfactor                                        | 0.90            |
| Verplaatsingsfactor                                     | 0.90            |
| LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp            | not applicable  |
| EPREL ID                                                | 604673          |
| Model number                                            | AC35207,AC35207 |

### DOWNLOADS

## DOWNLOADS



User instruction  
OSRAM DULUX T/E LED



IES file (IES)  
DULUXTE26LED 10W840230VHFGX24Q-3



LDT file (Eulumdat)  
DULUXTE26LED 10W840230VHFGX24Q-3

## LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume               |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|----------------------|
| 4058075559417 | Vouwdoos<br>1                             | 48 mm x 48 mm x 146 mm                 | 134.00 g     | 0.34 dm <sup>3</sup> |
| 4058075559424 | Verzenddoos<br>10                         | 246 mm x 102 mm x 157 mm               | 1461.00 g    | 3.94 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.