

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## DULUX D/E LED HF & AC Mains 10 W/4000 K 200 mm

OSRAM DULUX® D/E LED HF & AC MAINS | LED vervanging voor CFLni, 2 buizen, met 4-pins G24q lampvoet voor E-VSA en netspanning



### Toepassingsgebieden

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

### Productvoordelen

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



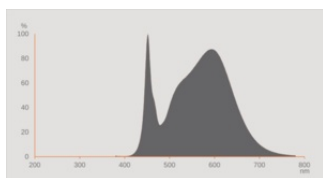
## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

|                                          |                |
|------------------------------------------|----------------|
| Nominale vermogen                        | 10 W           |
| Nominaal vermogen                        | 10.00 W        |
| Nominale spanning                        | 220...240 V    |
| Vergelijkbaar vermogen lamp              | 26 W           |
| Nominale stroom                          | 45 mA          |
| Type stroom                              | Wisselspanning |
| Inschakelstroom                          | 20 A           |
| Werk frequentie                          | 50/60 Hz       |
| Netfrequentie                            | 50/60 Hz       |
| Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B) | 200            |
| Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) | 300            |
| Totale harmonische vervorming            | ≤ 30 %         |
| Arbeidsfactor $\lambda$                  | > 0,90         |

## Fotometrische gegevens

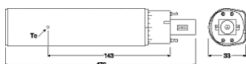
|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Lichtstroom                         | 1100 lm             |
| Nominale nuttige lichtstroom 90°    | 1100 lm             |
| Lichtstroom efficiëntie             | 110 lm/W            |
| 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                      | 120 °    |
| Opwarmtijd (60 %)                  | < 0.50 s |
| Opstarttijd                        | < 0.5 s  |
| Nominale uitstr. hoek (halfwaarde) | 120.00 ° |

## AFMETINGEN & GEWICHT



|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Totale lengte     | 170.00 mm |
| Diameter          | 33,00 mm  |
| Maximale diameter | 33 mm     |
| Product gewicht   | 99,00 g   |

## TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Omgevingstemperatuur bereik       | -20...+50 °C |
| Maximumtemperatuur op Tc-testpunt | 85 °C        |

## Levensduur

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

## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Lampvoet        | G24q-3 |
| Kwikgehalte     | 0.0 mg |
| Kwik vrij       | Ja     |
| Vorm/uitvoering | Mat    |

## MOGELIJKHEDEN

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

## CERTIFICATEN & 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 G (laagste efficiëntie)

### Landspecifieke categorisering

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Bestelreferentie | DULUXDE26LED10W |
|------------------|-----------------|

### 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) | G24q-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                                                  | 170.00 mm       |
| Hoogte (incl. cylin. armaturen)                         | 33.00 mm        |
| Breedte (incl. ronde armaturen)                         | 33.00 mm        |
| X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram               | 0.381           |
| Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram               | 0.379           |
| Correspondentie van hoek van de lichtbundel             | SPHERE_360      |
| Levensduurfactor                                        | 0.90            |
| Verplaatsingsfactor                                     | 0.90            |
| LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp            | No              |
| EPREL ID                                                | 604655          |
| Model number                                            | AC35189,AC35189 |

### DOWNLOADS

## DOWNLOADS



User instruction



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)

## LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume               |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|----------------------|
| 4058075559196 | Vouwdoos<br>1                             | 37 mm x 37 mm x 174 mm                 | 115.00 g     | 0.24 dm <sup>3</sup> |
| 4058075559202 | Verzenddoos<br>10                         | 193 mm x 82 mm x 188 mm                | 1222.00 g    | 2.98 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.