# PRODUCTINFORMATIEBLAD
# DULUX D/E LED HF & AC Mains 10 W/3000 K

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







© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

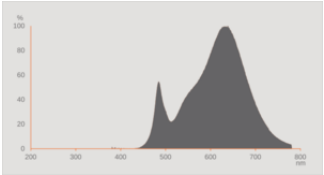
## TECHNISCHE GEGEVENS

## 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 λ | > 0,90 |

## Fotometrische gegevens

| | |
|---|---|
| Lichtstroom | 990 lm |
| Nominale nuttige lichtstroom 90° | 990 lm |
| Lichtstroom efficiëntie | 99 lm/W |
| Lichtstroom einde nominale leven | 0.70 |
| Lichtkleur | 830 |
| Kleurtemperatuur | 3000 K |
| Kleurweergave-index Ra | 80 |
| Standaardafwijking van kleurproeven | ≤6 sdcm |
| Flikkerwaarde Pst LM | 1.0 |
| Stroboscoopeffect waarde SVM | 0.4 |

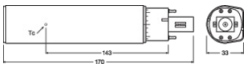



© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

## 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


© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

| | |
|---|---|
| Energie-efficiëntieklasse | F [1)] |
| Energieverbruik | 10.00 kWh/1000h |
| Type bescherming | IP20 |
| Normen | CE / EAC |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778 | RG0 |

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

## Landspecifieke categoriseringen

| | |
|---|---|
| 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 | 0.433 |
| Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram | 0.403 |
| Overeenkomstige uitstralingshoek | SPHERE_360 |
| Levensduurfactor | 0.90 |
| Verplaatsingsfactor | 0.90 |
| LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp | not applicable |
| EPREL ID | 604654 |
| Model number | AC35188,AC35188 |

## DOWNLOADS


© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

| | DOWNLOADS |
|---|---|
| PDF | User instruction<br>OSRAM DULUX D/E LED |
| | IES file (IES)<br>DULUXDE26LED10W830230VHFG24Q-3 |
| | LDT file (Eulumdat)<br>DULUXDE26LED10W830230VHFG24Q-3 |

## LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume |
|---|---|---|---|---|
| 4058075559172 | Vouwdoos<br>1 | 37 mm x 37 mm x 174 mm | 115.00 g | 0.24 $dm^3$ |
| 4058075559189 | Verzenddoos<br>10 | 193 mm x 82 mm x 188 mm | 1222.00 g | 2.98 $dm^3$ |

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.


© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.