

PRODUCTINFORMATIEBLAD DULUX T/E PLUS 13 W/830

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



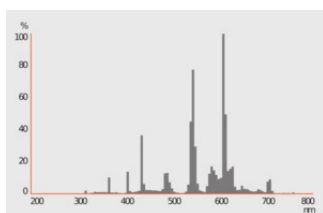
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

| | |
|-------------------|---------|
| Nominale vermogen | 13 W |
| Nominaal vermogen | 14.20 W |
| Nominale spanning | 91 V |
| Nominale stroom | 0,18 A |

Fotometrische gegevens

| | |
|---------------------------------|---------|
| Lichtstroom | 850 lm |
| Lichtstroom efficiëntie | 60 lm/W |
| Lichtkleur | 830 |
| Kleurtemperatuur | 3000 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 | 106.50 mm |
| Lengte met lampvoet, doch zonder pennen | 90,00 mm |
| Diameter | 11,00 mm |
| Buisdiameter | 12 mm |
| Product gewicht | 52,3 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-1 |
| Kwikgehalte | 2.0 mg |

MOGELIJKHEDEN

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

CERTIFICATEN & NORMEN

| | |
|---------------------------|---|
| Energie-efficiëntieklasse | G |
|---------------------------|---|

| | |
|-----------------|-----------------|
| Energieverbruik | 14.00 kWh/1000h |
|-----------------|-----------------|

Landspecifieke categorisering

| | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Internationaal lampcoderingssysteem | FSMH-13/830-/P/-GX24q-1 |
| Bestelreferentie | DULUX T/E 13W/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-1 |
| 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 | 106,50 mm |
| Hoogte (incl. cylin. armaturen) | 11.00 mm |
| Breedte (incl. ronde armaturen) | 11.00 mm |
| X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram | 0,440 |
| Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram | 0,403 |
| Correspondentie van hoek van de lichtbundel | SPHERE_360 |
| EPREL-ID | 546462 |
| Modelnummer | AC34237 |

Technische uitrusting

- Geschikt voor gebruik op elektronische voorschakelapparatuur

Veiligheidsadvies

- Ingeval van lampbreuk: www.ledvance.com/brokenlamp

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 |
|---------------|---|--|--------------|----------------------|
| 4050300446981 | Vouwdoos 1 | 49 mm x 46 mm x 121 mm | 72.00 g | 0.27 dm ³ |
| 4050300446998 | Verzenddoos 10 | 240 mm x 106 mm x 134 mm | 680.00 g | 3.41 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 veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

DISCLAIMER

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