

PRODUCTINFORMATIEBLAD DULUX L 36 W/865 2G11

OSRAM DULUX® L LUMILUX® | CFLni, met 4-pins 2G11 lampvoet, voor gebruik met E-VSA/C-VSA



Toepassingsgebieden

- Kantoren, openbare gebouwen
- Winkels
- Supermarkten en warenhuizen
- Hotels, restaurants
- Industrie

Productvoordelen

- Minder dan half zo lang als fluorescentielampen

Productkenmerken

- Korte en compacte lamp met steeklampvoet en dubbelgedraaide buizen
- 2G11-basis/voet met één insteekvoetje en vier-pins plug-in
- Dimbaar (1...100 % met QUICKTRONIC® QT_i DALI/DIM)
- Goede kleurweergave-index



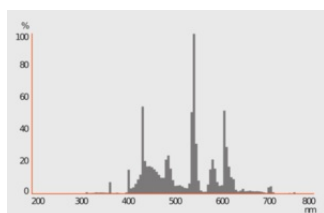
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

| | |
|-------------------|---------|
| Nominale vermogen | 36 W |
| Nominaal vermogen | 36.00 W |
| Nominale spanning | 106 V |
| Nominale stroom | 0,43 A |

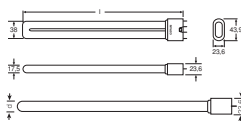
Fotometrische gegevens

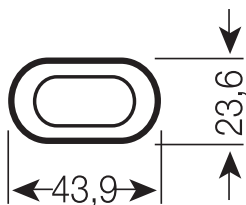
| | |
|---------------------------------|---------|
| Lichtstroom | 2500 lm |
| Lichtstroom efficiëntie | 69 lm/W |
| Kleurtemperatuur | 6500 K |
| Kleurweergave-index Ra | ≥80 |
| Lichtkleur | 865 |
| Lichtstroom (LLMF) bij 2.000 h | 0.84 |
| Lichtstroom (LLMF) bij 4.000 h | 0.81 |
| Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h | 0.79 |
| Lichtstroom (LLMF) bij 8.000 h | 0.77 |
| Lichtstroom (LLMF) bij 12.000 h | 0.76 |
| Lichtstroom (LLMF) bij 16.000 h | 0.73 |
| Lichtstroom (LLMF) bij 20.000 h | 0.72 |



349641_FL_865

AFMETINGEN & GEWICHT





| | |
|---|-----------|
| Totale lengte | 415.00 mm |
| Lengte met lampvoet, doch zonder pennen | 409 mm |
| Diameter | 17,5 mm |
| Buisdiameter | 17,5 mm |
| Product gewicht | 94,29 g |

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

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

Levensduur

| | |
|--|-----------------------|
| Service levensduur | 13000 h ¹⁾ |
| 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 |

1) Met preheat E-VSA

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

| | |
|-------------------|-----------------------------|
| Lampvoet | 2G11 |
| Kwikgehalte | 3.5 mg |
| Product opmerking | Voor E-VSA en C-VSA werking |

MOGELIJKHEDEN

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

CERTIFICATEN & NORMEN

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Energie-efficiëntieklasse | G |
| Energieverbruik | 38.00 kWh/1000h |

Landspecifieke categoriseringen

| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Internationaal lampcoderingssysteem | FSD-36/865-E-2G11-43,9/411 |
| Bestelreferentie | DULUX L 36W/865 |


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) | 2G11 |
| 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 | 415,00 mm |
| Hoogte (incl. cylin. armaturen) | 17,5 mm |
| Breedte (incl. ronde armaturen) | 17,5 mm |
| X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram | 0,313 |
| Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram | 0,337 |
| Correspondentie van hoek van de lichtbundel | SPHERE_360 |
| EPREL-ID | 546509 |
| Modelnummer | AC34284 |


Technische uitrusting

- Geschikt voor standaard-voorschakelapparatuur en starters
- Geschikt voor gebruik op elektronische en conventionele voorschakelapparatuur

DOWNLOADS

| Documenten en certificaten | Naam document |
|--|---|
|  Declarations Of Conformity CE | EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077919-EN-00 - DULUX L |

| Documenten en certificaten | Naam document |
|---|---|
|  Certificates | EAC RU C-DE.HA46.B.01131_21 21.05.2021-20.05.2026 Expert Certification - CFLpin |
|  Certificates | EAC N RU D-DE.MU62.B.00933_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - CFLpin |

| Fotometrische- en lichtontwerpbestanden | Naam document |
|---|---------------|
|  Spectral power distribution | 349641_FL_865 |

LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume |
|---------------|---|--|--------------|----------------------|
| 4050300328263 | Vouwdoos 1 | 26 mm x 46 mm x 442 mm | 124.13 g | 0.53 dm ³ |
| 4050300139364 | Verzenddoos 10 | 455 mm x 136 mm x 103 mm | 1357.50 g | 6.37 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.

Referenties / Links

– Voor meer informatie inzake de systeemgarantie en de bepalingen en voorwaarden van de garantie, zie www.ledvance.com/system-garantie

DISCLAIMER

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