# PRODUCTINFORMATIEBLAD
# L 30 W/965

**BIOLUX® T8 | Buisvormige fluorescentielampen van 26 mm met G13 lampvoet, straalt licht uit dat lijkt op daglicht**



## Toepassingsgebieden

- Toepassingen waar licht nodig is dat lijkt op daglicht

## Productvoordelen

- Geeft licht dat lijkt op daglicht

## Productkenmerken

- Zeer goede kleurweergave-index







© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

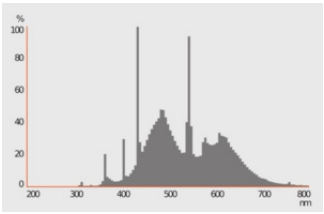
## TECHNISCHE GEGEVENS

### ELEKTRISCHE GEGEVENS

| | |
|---|---|
| Nominale vermogen | 30 W |
| Nominaal vermogen | 31.10 W |
| Nominale spanning | 96 V |
| Nominale stroom | 0,37 A A |

### Fotometrische gegevens

| | |
|---|---|
| Lichtstroom | 1800 lm |
| Lichtstroom efficiëntie | 58 lm/W |
| Lichtkleur | 965 |
| Kleurtemperatuur | 6500 K |
| Kleurweergave-index Ra | ≥95 |
| Lichtstroom (LLMF) bij 2.000 h | 0.90 |
| Lichtstroom (LLMF) bij 4.000 h | 0.86 |
| Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h | 0.84 |
| 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 | 0.76 |




## AFMETINGEN & GEWICHT

| | |
|---|---|
| Totale lengte | 908.80 mm |
| Lengte met lampvoet, doch zonder pennen | 895,00 mm |
| Diameter | 26,00 mm |
| Buisdiameter | 26 mm |
| Product gewicht | 132,00 g |


© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

## Levensduur

| | |
|---|---|
| Nominale levensduur lamp | 20000 h |
| Service levensduur | 16000 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 | 0.99 |
| Functionerende lampen bij 16.000 | 0.90 |
| Functionerende lampen bij 20.000 [PICOS] | 0.50 |
| Levensduur B50 | 20000 h |

1) Met preheat E-VSA

## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

| | |
|---|---|
| Lampvoet | G13 |
| Kwikgehalte | 5.3 mg |

## MOGELIJKHEDEN

| | |
|---|---|
| Dimmable | Ja |

## CERTIFICATEN & NORMEN

| | |
|---|---|
| Energie-efficiëntieklasse | G |
| Energieverbruik | 32.00 kWh/1000h |

## Landspecifieke categoriseringen

| | |
|---|---|
| Internationaal lampcoderingssysteem | FD-30/965-E-G13-26/895 |
| Bestelreferentie | L 30W/965 BIOLU |

## Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

| | |
|---|---|
| Gebruikte verlichtingstechnologie | OTHER_FL |
| Niet-directioneel of directioneel | NDLS |
| Netspanning of geen netspanning | NMLS |
| Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface) | G13 |
| Slimme lichtbron (CLS) | No |
| Lichtbron met instelbare lichtkleur | No |
| Omhulsel | Nee |
| Lichtbron met hoge luminantie | No |


© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

| | |
|---|---|
| Anti-verblindingsafscherming | No |
| Overeenkomstige kleurtemperatuur | SINGLE_VALUE |
| Opgave overeenkomstig vermogen | Nee |
| Lengte | 908.80 mm |
| Hoogte (incl. cylin. armaturen) | 26,00 mm |
| Breedte (incl. ronde armaturen) | 26,00 mm |
| X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram | 0,313 |
| Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram | 0,327 |
| Overeenkomstige uitstralingshoek | SPHERE_360 |
| EPREL ID | 546380 |
| Model number | AC34155 |

## Veiligheidsadvies

- Ingeval van lampbreuk: <Hyperlink target="http://www.ledvance.com/brokenlamp">www.ledvance.com/brokenlamp

## DOWNLOADS

| | DOWNLOADS |
|---|---|
| PDF | Certificates<br>EAC RU C-DE HA10.B.00671 16 08 2018 15 07 2023 Expert Sertifikaciya FL |
| PDF | Certificates<br>EAC N RU D-DE.MU62.B.00801_20 02.03.2020-01.03.2025 Prommash Test - FL |
| PDF | Declarations of conformity<br>EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077899-EN-00 - T8 BIOLUX |
| PDF | Advertisements<br>333856_BIOLUX  In this light even lizards will enjoy lounging |

## LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume |
|---|---|---|---|---|
| 4050300302461 | Vouwhoes<br>1 | 981 mm x 28 mm x 34 mm | 144.00 g | 0.93 $dm^3$ |
| 4008321205230 | Verzenddoos<br>10 | 941 mm x 67 mm x 151 mm | 1637.00 g | 9.52 $dm^3$ |

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.


© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

## 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.