# PRODUCTINFORMATIEBLAD
# HO 39 W/840

## LUMILUX® T5 HO | Buisvormige fluorescentielampen 16 mm, hoge lichtopbrengst, met G5 lampvoet



### Toepassingsgebieden

- Industrie
- Openbare gebouwen
- Kantoren
- Tunnels, onderdoorgangen
- Autoparkeerplaatsen
- Buitengebruik alleen in geschikte armaturen

### Productvoordelen

- Tot wel 20 % zuiniger dan LUMILUX® T8

### Productkenmerken

- Zeer goed lumenbehoud: 90 % gedurende de volledige levensduur van de lamp
- Goede kleurweergave-index
- Dimbaar







© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

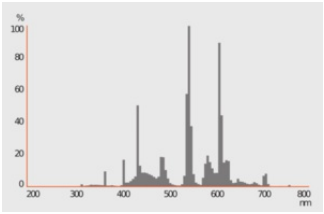
## TECHNISCHE GEGEVENS

### ELEKTRISCHE GEGEVENS

| | |
|---|---|
| Nominale vermogen | 39 W |
| Nominaal vermogen | 37.90 W |
| Nominale spanning | 118 V |
| Nominale stroom | 0,33 A |

### Fotometrische gegevens

| | |
|---|---|
| Lichtstroom | 3400 lm |
| Lichtstroom efficiëntie | 90 lm/W |
| Nominale lichtstroom bij 35 °C | 3400 lm |
| Lichtkleur | 840 |
| Kleurtemperatuur | 4000 K |
| Kleurweergave-index Ra | ≥80 |
| Lichtstroom (LLMF) bij 2.000 h | 0.95 |
| Lichtstroom (LLMF) bij 4.000 h | 0.93 |
| Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h | 0.92 |
| Lichtstroom (LLMF) bij 8.000 h | 0.90 |
| Lichtstroom (LLMF) bij 12.000 h | 0.90 |
| Lichtstroom (LLMF) bij 16.000 h | 0.90 |
| Lichtstroom (LLMF) bij 20.000 h | 0.89 |




## AFMETINGEN & GEWICHT

| | |
|---|---|
| Totale lengte | 863.20 mm |
| Lengte met lampvoet, doch zonder pennen | 849,00 mm |
| Diameter | 16,0 mm |
| Buisdiameter | 16 mm |







© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

| | |
|---|---|
| Product gewicht | 70,92 g |

## Levensduur

| | |
|---|---|
| Levensduur | 24000 h |
| Service levensduur | 19000 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 | 0.97 |
| Functionerende lampen bij 20.000 [PICOS] | 0.85 |
| Levensduur B50 | 24000 h |

1) Met preheat E-VSA

## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

| | |
|---|---|
| Lampvoet | G5 |
| Kwikgehalte | 2.0 mg |
| Product opmerking | Alleen geschikt voor E-VSA / Lamp is ontworpen voor interne armatuur temperaturen van 30...40 °C; optimale lichtstroom is bereikt bij 35 °C |

## MOGELIJKHEDEN

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

## CERTIFICATEN & NORMEN

| | |
|---|---|
| Energie-efficiëntieklasse | G |
| Energieverbruik | 39.00 kWh/1000h |

## Landspecifieke categoriseringen

| | |
|---|---|
| Internationaal lampcoderingssysteem | FDH-39/840-L/P/-G5-16/849 |
| Bestelreferentie | HO 39W/840 |

## Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

| | |
|---|---|
| Gebruikte verlichtingstechnologie | LFL_T5_HO |
| Niet-directioneel of directioneel | NDLS |
| Netspanning of geen netspanning | NMLS |
| Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface) | G5 |


© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

| | |
|---|---|
| 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 | 863.20 mm |
| Hoogte (incl. cylin. armaturen) | 16,0 mm |
| Breedte (incl. ronde armaturen) | 16,0 mm |
| X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram | 0,380 |
| Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram | 0,380 |
| Correspondentie van hoek van de lichtbundel | SPHERE_360 |
| EPREL ID | 546285 |
| Model number | AC34049,AC34049,AC34049 |

## Veiligheidsadvies

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

## DOWNLOADS

| | DOWNLOADS |
|---|---|
| PDF | Certificates |
| PDF | Certificates |
| PDF | Declarations of conformity |

## LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume |
|---|---|---|---|---|
| 4050300591704 | Vouwhoes<br>1 | 870 mm x 19 mm x 21 mm | 93.00 g | 0.35 $dm^3$ |
| 4050300591711 | Verzenddoos<br>20 | 882 mm x 83 mm x 104 mm | 2060.00 g | 7.61 $dm^3$ |

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer







© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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.