# PRODUCTINFORMATIEBLAD
# HO 24 W/865

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



### Toepassingsgebieden

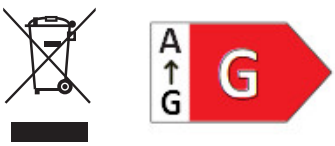
- Industrie
- Openbare gebouwen
- Kantoren
- Tunnels, onderdoorgangen
- Autoparkeerplaatsen
- Buitengebruik alleen in geschikte armaturen

### 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.

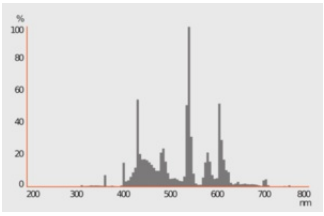
## TECHNISCHE GEGEVENS

### ELEKTRISCHE GEGEVENS

| | |
|---|---|
| Nominale vermogen | 24 W |
| Nominaal vermogen | 22.50 W |
| Nominale spanning | 77 V |
| Lamprendement (High Frequ. gegevens 25 ° | 66 |

### Fotometrische gegevens

| | |
|---|---|
| Lichtstroom | 1600 lm |
| Lichtstroom efficiëntie | 71 lm/W |
| Nominale lichtstroom bij 25 °C | 1600 lm |
| Nominale lichtstroom bij 35 °C | 1900 lm |
| Lichtkleur | 865 |
| Kleurtemperatuur | 6500 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 |
| Lamprendement (High Frequ. gegevens 25 ° | 66 |




## AFMETINGEN & GEWICHT

| | |
|---|---|
| Totale lengte | 549.00 mm |
| Lengte met lampvoet, doch zonder pennen | 549,00 mm |


© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

| | |
|---|---|
| Diameter | 16,0 mm |
| Buisdiameter | 16 mm |
| Maximale diameter | 16 mm |
| Product gewicht | 47,00 g |

## TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

| | |
|---|---|
| Omgevingstemp. bij max. lichtstr | 35.0 °C |

## 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 |
| Bedrijfsmodus LLMF/LSF | HF |

1) Met preheat E-VSA

## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

| | |
|---|---|
| Lampvoet | G5 |
| Kwikgehalte | 1.7 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

| | |
|---|---|
| Geschikt voor binnengebruik | Ja |
| Dimmable | Ja |

## CERTIFICATEN & NORMEN

| | |
|---|---|
| Energie-efficiëntieklasse | A |
| Energieverbruik | 24.75 kWh/1000h |

## Landspecifieke categoriseringen

| | |
|---|---|
| Internationaal lampcoderingssysteem | FDH-24/865-L/P/-G5-16/549 |


© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

| | |
|---|---|
| Bestelreferentie | HO 24W/865 |

## 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 |
| Omhulsel | Nee |
| Lengte | 549.00 mm |
| Hoogte (incl. cylin. armaturen) | 16,0 mm |
| Breedte (incl. ronde armaturen) | 16,0 mm |
| Overeenkomstige uitstralingshoek | SPHERE_360 |

## Veiligheidsadvies

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

## DOWNLOADS

| | DOWNLOADS |
|---|---|
| PDF | Advertisements<br>335808_LUMILUX T5 HO  Wenigstens die Beleuchtung können Sie schon heute haben |
| PDF | Advertisements<br>335262_Light color and lumen overview / Lichtfarben- und Lumenübersicht |
| PDF | Advertisements<br>333527_LUMILUX T5 |

## LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume |
|---|---|---|---|---|
| 4050300453453 | Onverpakt<br>1 | 561 mm x 14 mm x 19 mm | 51.67 g | 0.15 $dm^3$ |
| 4050300453460 | Verzenddoos<br>40 | 594 mm x 199 mm x 87 mm | 2151.00 g | 10.28 $dm^3$ |

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


© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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.