# PRODUKTDATENBLATT
# HO 39 W/840

## LUMILUX® T5 HO | Leuchtstofflampen 16 mm Stabform, hoher Lichtstrom, mit Sockel G5



### Anwendungsgebiete

- Industrie
- Öffentliche Gebäude
- Büros
- Tunnels, Unterführungen
- Parkplätze
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

### Produktvorteile

- Bis zu 20 % wirtschaftlicher als LUMILUX® T8

### Produkteigenschaften

- Sehr guter Lichtstromerhalt: 90 % über die gesamte Service-Lebensdauer der Lampe
- Guter Farbwiedergabeindex
- Dimmbar







© 2022, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

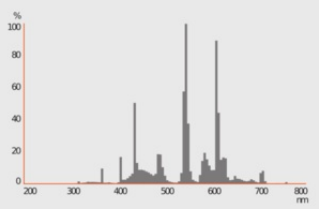
## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

| | |
|---|---|
| Nennleistung | 39 W |
| Bemessungsleistung | 37.90 W |
| Nennspannung | 118 V |
| Nennstrom | 0,33 A |

### Photometrische Daten

| | |
|---|---|
| Lichtstrom | 3400 lm |
| Lichtausbeute | 90 lm/W |
| Lichtstrom bei 35 °C | 3400 lm |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | LUMILUX Cool White |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥80 |
| Lichtfarbe | 840 |
| Bemessungs-LLMF bei 2.000 h | 0.95 |
| Bemessungs-LLMF bei 4.000 h | 0.93 |
| Bemessungs-LLMF bei 6.000 h | 0.92 |
| Bemessungs-LLMF bei 8.000 h | 0.90 |
| Bemessungs-LLMF bei 12.000 h | 0.90 |
| Bemessungs-LLMF bei 16.000 h | 0.90 |
| Bemessungs-LLMF bei 20.000 h | 0.89 |




### Maße & Gewicht

| | |
|---|---|
| Gesamtlänge | 863.20 mm |
| Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift | 849,00 mm |
| Durchmesser | 16,0 mm |


© 2022, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

| | |
|---|---|
| Rohrdurchmesser | 16 mm |
| Produktgewicht | 70,92 g |

## Lebensdauer

| | |
|---|---|
| Nennlebensdauer | 24000 h |
| Nutzlebensdauer | 19000 h [1)] |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h | 0.99 |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h | 0.99 |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h | 0.99 |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h | 0.99 |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 12.000 h | 0.99 |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 16.000 h | 0.97 |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 20.000 h | 0.85 |
| Lebensdauer B50 | 24000 h |

1) Mit Warmstart EVG

## Zusätzliche Produktdaten

| | |
|---|---|
| Sockel (Normbezeichnung) | G5 |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 2.0 mg |
| Anmerkung zum Produkt | Nur für EVG-Betrieb geeignet. / Die Lampen sind ausgelegt für Leuchteninnentemperaturen von 30...40 °C, das Lichtstrom-Optimum wird bei 35 °C erreicht. |

## Einsatzmöglichkeiten

| | |
|---|---|
| Dimmbar | Ja |

## Zertifikate & Standards

| | |
|---|---|
| Energieeffizienzklasse | G |
| Energieverbrauch | 39.00 kWh/1000h |

## Länderspezifische Informationen

| | |
|---|---|
| ILCOS | FDH-39/840-L/P/-G5-16/849 |
| Bestellnummer | HO 39W/840 |

## Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

| | |
|---|---|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie | LFL_T5_HO |
| Ungebündeltes oder gebündeltes Licht | NDLS |
| Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung angeschlossen | NMLS |


© 2022, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

| | |
|---|---|
| Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle) | G5 |
| Vernetzte Lichtquelle (CLS) | Nein |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle | Nein |
| Hülle | Nein |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte | Nein |
| Blendschutzschild | Nein |
| Ähnliche Farbtemperatur | SINGLE_VALUE |
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme | Nein |
| Länge | 863.20 mm |
| Höhe | 16,0 mm |
| Breite | 16,0 mm |
| Farbwertanteil x | 0,380 |
| Farbwertanteil y | 0,380 |
| Halbwertswinkel | SPHERE_360 |
| EPREL ID | 546285,546285 |
| Model number | AC34049,AC34049 |

## Sicherheitshinweise

- Im Falle eines Lampenbruchs: www.ledvance.de/lampenbruch

## DOWNLOADS

| | DOWNLOADS |
|---|---|
| PDF | Certificates<br>EAC N RU D-DE.MU62.B.00801_20 02.03.2020-01.03.2025 Prommash Test - FL |
| PDF | Certificates<br>EAC RU C-DE HA10.B.00671 16 08 2018 15 07 2023 Expert Sertifikaciya FL |
| PDF | Declarations of conformity<br>EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077889-EN-00 - T5 HE HO |

## VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---|---|---|---|---|
| 4050300591704 | Falthülle<br>1 | 870 mm x 19 mm x 21 mm | 93.00 g | 0.35 $dm^3$ |
| 4050300591711 | Versandschachtel<br>20 | 882 mm x 83 mm x 104 mm | 2060.00 g | 7.61 $dm^3$ |


© 2022, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

## Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.


© 2022, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.