# PRODUKTDATENBLATT
# FC 55 W/6500 K

## LUMILUX® T5 FC® | Leuchtstofflampen 16 mm Ringform, mit Sockel 2GX13



### Anwendungsgebiete

- Öffentliche Gebäude
- Büros
- Restaurants
- Industrie
- Geschäfte
- Supermärkte und Warenhäuser
- Hotels

### Produktvorteile

- Sehr gute gleichmäßige Ausleuchtung ohne Schatten

### Produkteigenschaften

- Guter Farbwiedergabeindex
- Einseitig gesockelte runde Leuchtstofflampe
- Dimmbar







© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

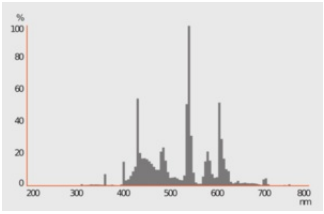
## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

| | |
|---|---|
| Nennleistung | 55 W |
| Bemessungsleistung | 55.40 W |
| Nennspannung | 101 V |
| Nennstrom | 0,55 A |

### Photometrische Daten

| | |
|---|---|
| Lichtstrom | 3900 lm |
| Lichtausbeute | 70 lm/W |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | LUMILUX Cool Daylight |
| Farbtemperatur | 6500 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥80 |
| Lichtfarbe | 865 |
| Bemessungs-LLMF bei 2.000 h | 0.85 |
| Bemessungs-LLMF bei 4.000 h | 0.83 |
| Bemessungs-LLMF bei 6.000 h | 0.80 |
| Bemessungs-LLMF bei 8.000 h | 0.80 |
| Bemessungs-LLMF bei 12.000 h | 0.75 |




### Maße & Gewicht

| | |
|---|---|
| Gesamtlänge | 315.00 mm |
| Durchmesser | 16,0 mm |
| Rohrdurchmesser | 16 mm |
| Produktgewicht | 110,00 g |

### Lebensdauer


© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

| | |
|---|---|
| Nennlebensdauer | 12000 h |
| Nutzlebensdauer | 8000 h [1)] |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h | 0.99 |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h | 0.99 |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h | 0.98 |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h | 0.92 |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 12.000 h | 0.50 |
| Lebensdauer B50 | 12000 h |

1) Mit Warmstart EVG

## Zusätzliche Produktdaten

| | |
|---|---|
| Sockel (Normbezeichnung) | 2GX13 |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 3.0 mg |
| Anmerkung zum Produkt | Nur für EVG-Betrieb geeignet. |

## Einsatzmöglichkeiten

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

## Zertifikate & Standards

| | |
|---|---|
| Energieeffizienzklasse | G |
| Energieverbrauch | 56.00 kWh/1000h |

## Länderspezifische Informationen

| | |
|---|---|
| ILCOS | FSCH-55/865-L/P-2Gx13-16/300 |
| Bestellnummer | FC 55W/865 |

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

| | |
|---|---|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie | OTHER_FL |
| Ungebündeltes oder gebündeltes Licht | NDLS |
| Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung angeschlossen | NMLS |
| Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle) | 2GX13 |
| Vernetzte Lichtquelle (CLS) | Nein |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle | Nein |
| Hülle | Nein |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte | Nein |
| Blendschutzschild | Nein |
| Ähnliche Farbtemperatur | SINGLE_VALUE |


© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

| | |
|---|---|
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme | Nein |
| Länge | 315.00 mm |
| Höhe | 16,0 mm |
| Breite | 16,0 mm |
| Farbwertanteil x | 0,313 |
| Farbwertanteil y | 0,337 |
| Halbwertswinkel | SPHERE_360 |
| EPREL ID | 546410 |
| Model number | AC34185 |

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Ausschließlich für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten

## Sicherheitshinweise

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

## 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.PA01.B.25780_21 23.07.2021-22.07.2026 - FL Special |
| PDF | Declarations of conformity<br>EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077917-EN-00 - T5 FC |

## VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---|---|---|---|---|
| 4050300528564 | Faltschachtel<br>1 | 306 mm x 33 mm x 306 mm | 183.75 g | 3.09 $dm^3$ |
| 4050300528571 | Versandschachtel<br>12 | 375 mm x 320 mm x 328 mm | 2695.00 g | 39.36 $dm^3$ |

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.


© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

## Haftungsausschluss

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


© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.