

# PRODUKTDATENBLATT

## FC 40 W/4000 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



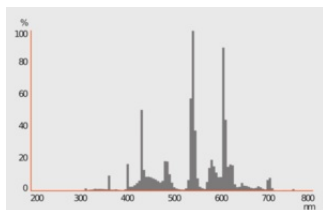
## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Nennleistung       | 40 W    |
| Bemessungsleistung | 42.00 W |
| Nennspannung       | 126 V   |
| Nennstrom          | 0,32 A  |

### Photometrische Daten

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Lichtstrom                   | 3300 lm            |
| Lichtausbeute                | 79 lm/W            |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)     | LUMILUX Cool White |
| Farbtemperatur               | 4000 K             |
| Farbwiedergabeindex Ra       | ≥80                |
| Lichtfarbe                   | 840                |
| 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  | 103,2 g   |

### Lebensdauer



|                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| Nennlebensdauer                          | 12000 h              |
| Nutzlebensdauer                          | 8000 h <sup>1)</sup> |
| 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       | 42.00 kWh/1000h |

### Länderspezifische Informationen

|               |                              |
|---------------|------------------------------|
| ILCOS         | FSCH-40/840-L/P-2Gx13-16/300 |
| Bestellnummer | FC 40W/840                   |

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

|                                                               |              |
|---------------------------------------------------------------|--------------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie                            | OTHER_FL     |
| Ungebündeltes oder gebündeltes Licht                          | NDLS         |
| Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannung 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 |



|                                          |            |
|------------------------------------------|------------|
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme | Nein       |
| Länge                                    | 315.00 mm  |
| Höhe                                     | 16,0 mm    |
| Breite                                   | 16,0 mm    |
| Farbwertanteil x                         | 0,380      |
| Farbwertanteil y                         | 0,380      |
| Halbwertswinkelentsprechung              | SPHERE_360 |
| EPREL ID                                 | 546405     |
| Model number                             | AC34180    |

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Ausschließlich für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten

## Sicherheitshinweise

- Im Falle eines Lampenbruchs: [www.ledvance.de/lampenbruch](http://www.ledvance.de/lampenbruch)

## DOWNLOADS

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

## VERPACKUNGSMFORMATIONEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4050300528526 | Faltschachtel<br>1                     | 306 mm x 32 mm x 306 mm             | 206.00 g      | 3.00 dm <sup>3</sup>  |
| 4050300528533 | Versandschachtel<br>12                 | 375 mm x 320 mm x 328 mm            | 2787.00 g     | 39.36 dm <sup>3</sup> |
| 4052899404342 | Versandschachtel<br>12                 | 319 mm x 300 mm x 324 mm            | 2646.00 g     | 31.01 dm <sup>3</sup> |

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.

