

PRODUKTDATENBLATT

FC 40 W/2700 K

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



Anwendungsgebiete

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

Produktvorteile

- Sehr wirtschaftlich
- Gute Lichtqualität
- Ausgezeichneter Lichtstrom
- Sehr gute gleichmäßige Ausleuchtung ohne Schatten
- Gute mittlere Lebensdauer (mit OSRAM EVG)

Produkteigenschaften

- Gute Farbwiedergabestufe: 1B (R_a : 80...89)
- Dimmbar (von 100...1 % mit EVG QT_i DALI/DIM)
- Einseitig gesockelte runde Leuchtstofflampe
- Rohrdurchmesser: 16,0 mm



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

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

Photometrische Daten

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Lichtstrom | 3300 lm |
| Lichtausbeute | 80 lm/W |
| Lichtstrom bei 25 °C | 3400 lm |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | LUMILUX INTERNA |
| Farbtemperatur | 2700 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥80 |
| Lichtfarbe | 827 |

Maße & Gewicht

| | |
|--|-----------|
| Gesamtlänge | 315.00 mm |
| Länge | 315.00 mm |
| Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift | 300,00 mm |
| Breite (einschließlich runde Leuchten) | 16,0 mm |
| Länge (einschließlich runde Leuchten) | 16,0 mm |
| Durchmesser | 16,0 mm |
| Rohrdurchmesser | 16 mm |
| Produktgewicht | 103,2 g |

Lebensdauer

| | |
|-----------------|----------------------|
| Nennlebensdauer | 12000 h |
| Nutzlebensdauer | 8000 h ¹⁾ |

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-40/827-L/P-2Gx13-16/300 |
| Bestellnummer | FC 40W/827 |

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 | not applicable |
| Farbwertanteil x | 0,455 |
| Farbwertanteil y | 0,415 |
| Halbwertswinkel | SPHERE_360 |
| LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle | not applicable |
| EPREL ID | 546403 |
| Model number | AC34178 |

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Ausschließlich für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten

Sicherheitshinweise

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

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4050300646251 | Faltschachtel 1 | 20 mm x 302 mm x 306 mm | 195.00 g | 1.85 dm ³ |
| 4050300646268 | Versandschachtel 12 | 368 mm x 330 mm x 319 mm | 2727.00 g | 38.74 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.

Referenzen / Verweise

– Mehr Information zur Systemgarantie und die gesamten Garantiebedingungen finden Sie im Internet unter www.ledvance.de/systemgarantie

Haftungsausschluss

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