

# 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



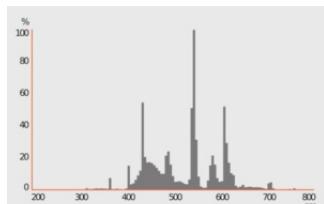
## TECHNISCHE DATEN

## 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



349641\_FL\_865

## Maße &amp; Gewicht

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

## Lebensdauer

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	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 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	0,313
Farbwertanteil y	0,337
Halbwertswinkelentsprechung	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](http://www.ledvance.de/lampenbruch)

## DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
 PDF	Konformitätserklärung EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077917-EN-00 - T5 FC
 PDF	Zertifikate EAC RU C-DE HA10.B.00671 16 08 2018 15 07 2023 Expert Sertifikaciya FL
 PDF	Zertifikate EAC N RU D-DE.PA01.B.25780_21 23.07.2021-22.07.2026 - FL Special
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
 File	Spektrale Leistungsverteilung 349641_FL_865

## VERPACKUNGSDATEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300528564	Faltschachtel 1	20 mm x 302 mm x 306 mm	183.75 g	1.85 dm <sup>3</sup>
4050300528571	Versandschachtel 12	319 mm x 300 mm x 324 mm	2695.00 g	31.01 dm <sup>3</sup>

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

---

### Haftungsausschluss

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