

# PRODUKTDATENBLATT

## FC 55 W/3000 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



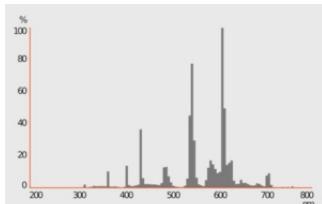
## TECHNISCHE DATEN

## Elektrische Daten

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

## Photometrische Daten

Lichtstrom	4250 lm
Lichtausbeute	77 lm/W
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX Warm White
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Lichtfarbe	830
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 &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-55/830-L/P-2GX13-16/300
Bestellnummer	FC 55W/830

#### 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	0,440
Farbwertanteil y	0,403
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
EPREL ID	546408
Model number	AC34183

## 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



Declarations Of Conformity CE



Certificates

### Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien



Spectral power distribution

## VERPACKUNGINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300528601	Faltschachtel 1	20 mm x 302 mm x 306 mm	206.00 g	1.85 dm <sup>3</sup>
4050300528618	Versandschachtel 12	319 mm x 300 mm x 324 mm	2787.00 g	31.01 dm <sup>3</sup>
4052899061705	Versandschachtel 12	319 mm x 300 mm x 324 mm	2728.00 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 Versandeinheit.

---

### Haftungsausschluss

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