

FC 55 W/830 2GX13

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



Anwendungsgebiete

- Öffentliche Gebäude
- Büros
- Gastronomie
- Industrie
- Shops
- 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

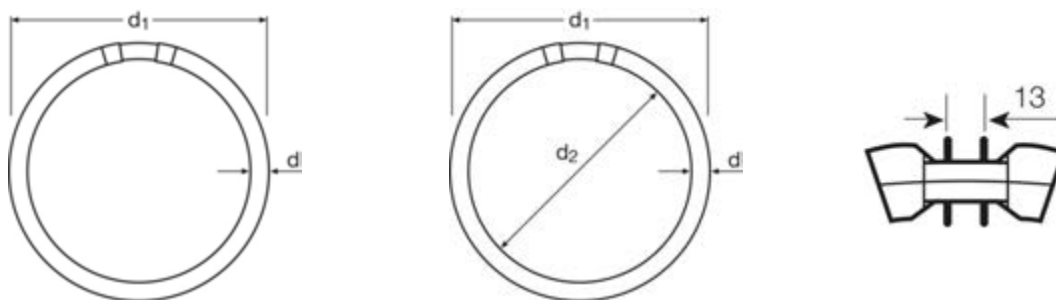
Elektrische Daten

Nennleistung	55.0 W
Bemessungslichtausbeute (KVG)	76 lm/W
Bemessungsleistung	55.00 W

Photometrische Daten

Farbwiedergabeindex Ra	80...89
Bemessungslichtstrom	4200 lm
Lichtstrom bei 25°C	4200 lm
Lichtfarbe	830
Farbtemperatur	3000 K
Nennlichtstrom	4200 lm
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX Warm White
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0.85
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0.83
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.82
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0.80
Bemessungs-LLMF bei 12.000 h	0.75

Abmessungen & Gewicht



Rohrdurchmesser	16 mm
Länge	305.0 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	300.00 mm
Durchmesser	16.0 mm
Maximaler Durchmesser	16.0 mm

Temperaturen

Produktdatenblatt

Bemessung.umgeb.temp.maximal.Lichtstrom	30.0 °C
---	---------

Lebensdauer

Nutzlebensdauer	8000 h ¹⁾
Lebensdauer	12000 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
Betriebsart LLMF/LSF	HF
Bemessungslampenlebensdauer	12000 h
Nennlebensdauer	12000 h

¹⁾ Mit Warmstart EVG

Zusätzliche Produktdaten

Socket (Normbezeichnung)	2GX13
Quecksilbergehalt der Lampe	3.7 mg
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Anmerkung zum Produkt	Nur für EVG-Betrieb geeignet.

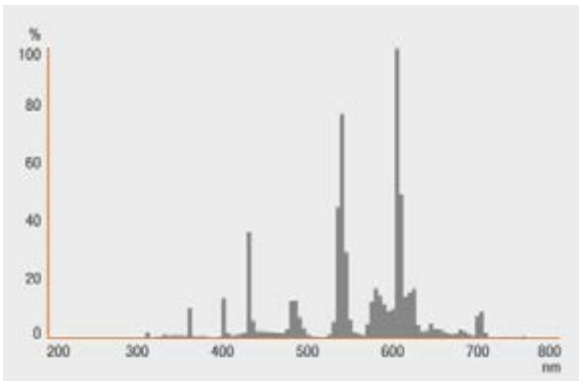
Einsatzmöglichkeiten

Innenanwendung	Ja
----------------	----

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	61 kWh/1000h

Lichtverteilung



Strahlungsverteilung

Systemgarantie

OSRAM System+ Garantie in Kombination mit OSRAM-EVG



Garantie

Technische Ausstattung

- Ausschließlich für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten

Produktdatenblatt

Sicherheitshinweise

Im Falle eines Lampenbruchs: www.osram.de/lampenbruch



Schaltplan

Schaltplan

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4050300528601	FC 55 W/830 2GX13	Versandschachtel 12	375 mm x 320 mm x 328 mm	39.36 dm ³	2787.00 g

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.osram.de/systemgarantie

Weitere Informationen zu den elektronischen Vorschaltgeräten QUICKTRONIC finden Sie im Internet unter

- ▶ www.osram.de/QUICKTRONIC

Haftungsausschluss

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

FC 55 W/830 2GX13

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

Produkt-Bezeichnung	EVG-Bezeichnung	EAN	Benennungsleistung + Verlustleistung	Nennstrom	Lichtstrom bei 35°C	Anzahl Brennstellen
FC 55W/830 2GX13	QTi 1x28/54 DIM	4050300870588	59.00 W	0.26 A	4450 lm	1
	QTi 1x35/49/80 GII	4008321383372	59.00 W	0.26 A	4200 lm	1
	QTi 2x28/54 DIM	4050300870717	115.00 W	0.51 A	4450 lm	2
	QTi 2x35/49/80 GII	4008321658951	119.00 W	0.53 A	4200 lm	2
	QTi DALI 1x28/54 DIM	4050300870809	59.00 W	0.26 A	4450 lm	1
	QTi DALI 2x28/54 DIM	4050300870502	115.00 W	0.51 A	4450 lm	2
	QTP-FC 1x55	4008321537041	59.00 W	0.26 A	4200 lm	1