

PRODUKTDATENBLATT FC 22 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	22 W
Bemessungsleistung	23.80 W
Nennspannung	75 V
Nennstrom	0,3 A

Photometrische Daten

Lichtstrom	1800 lm
Lichtausbeute	76 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	240.00 mm
Durchmesser	16,0 mm
Rohrdurchmesser	16 mm
Produktgewicht	81,00 g

Lebensdauer

Nutzlebensdauer	8000 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
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	24.00 kWh/1000h

Länderspezifische Informationen

ILCOS	FSCH-22/840-L/P-2Gx13-16/225
Bestellnummer	FC 22W/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	240,00 mm
Höhe	16,0 mm
Breite	16,0 mm
Farbwertanteil x	0,380
Farbwertanteil y	0,380
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
EPREL ID	546401
Model number	AC34176

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Ausschließlich für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten

Sicherheitshinweise

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

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	
	Declarations Of Conformity CE
	Certificates
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	
	Spectral power distribution

VERPACKUNGSGEOMETRIEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300528465	Faltschachtel 1	231 mm x 228 mm x 23 mm	128.50 g	1.21 dm ³
4050300528472	Versandschachtel 12	300 mm x 243 mm x 249 mm	1865.00 g	18.15 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.

Haftungsausschluss

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