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





© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

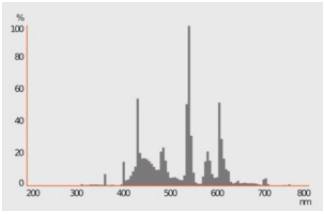
TECHNISCHE DATEN

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



Maße & Gewicht

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

Lebensdauer

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Nennlebensdauer	12000 h
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	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 Netzspannnung 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





© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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

DOWNLOADS

	DOWNLOADS
PDF	Certificates
PDF	Certificates
PDF	Declarations of conformity

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300528564	Faltschachtel 1	306 mm x 33 mm x 306 mm	183.75 g	3.09 dm^3
4050300528571	Versandschachtel 12	375 mm x 320 mm x 328 mm	2695.00 g	39.36 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.





© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Haftungsausschluss

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





© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.