

PRODUKTDATENBLATT

Emergency Lighting 6 W/840

LUMILUX® T5 Short EL | Leuchtstofflampen 16 mm Stabform, kurz, für Notbeleuchtung, mit Sockel G5



Anwendungsgebiete

- Öffentliche Gebäude
- Industrie
- Geschäfte
- Supermärkte und Warenhäuser

Produktvorteile

- Optimiert für Notstrom-Betrieb

Produkteigenschaften

- Geeignet für Notstrom-Betrieb
- Guter Farbwiedergabeindex



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	6 W
Bemessungsleistung	6.00 W
Nennspannung	42 V
Nennstrom	160 mA

Photometrische Daten

Lichtstrom	300 lm
Lichtausbeute	50 lm/W
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX Cool White
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Lichtfarbe	840
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0.80
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0.74
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.71
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0.69



349615_FL_840

Maße & Gewicht

Gesamtlänge	226.30 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	212,00 mm
Durchmesser	16,00 mm
Rohrdurchmesser	16 mm
Produktgewicht	20,02 g

Lebensdauer

Nutzlebensdauer	4500 h
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	0.99
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	0.99
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	0.95
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	0.81
Lebensdauer B50	10000 h

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	G5
Quecksilbergehalt der Lampe	2.9 mg
Bauform / Ausführung	Notbeleuchtung (Basic) T5 Kurz Stabform, Sockel G5
Anmerkung zum Produkt	T5 SHORT für Notbeleuchtung

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
---------	----

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	6.00 kWh/1000h

Länderspezifische Informationen

ILCOS	FD-6/840-E-G5-16/212
Bestellnummer	L 6W/840 EL

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)	G5
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	226,30 mm

Höhe	16.00 mm
Breite	16.00 mm
Farbwertanteil x	0,380
Farbwertanteil y	0,380
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
EPREL ID	546307
Model number	AC34074

Sicherheitshinweise

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

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Konformitätserklärung	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077894-EN-00 - T5 SHORT
	Zertifikate	EAC RU C-DE HA10.B.00671 16 08 2018 15 07 2023 Expert Sertifikaciya FL
	Zertifikate	EAC N RU D-DE.MU62.B.00801_20 02.03.2020-01.03.2025 Prommash Test - FL

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	Spektrale Leistungsverteilung	349615_FL_840

VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321325662	Falzhülle 1	19 mm x 19 mm x 227 mm	24.50 g	0.08 dm³
4008321325679	Versandschachtel 25	247 mm x 103 mm x 109 mm	764.00 g	2.77 dm³

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.

