

PRODUKTDATENBLATT

Emergency Lighting 8 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	8 W
Bemessungsleistung	7.50 W
Nennspannung	56 V
Nennstrom	0,15 A

Photometrische Daten

Lichtstrom	450 lm
Lichtausbeute	60 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	302.50 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	288,00 mm
Durchmesser	16,00 mm
Rohrdurchmesser	16 mm
Produktgewicht	25,71 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

Energieverbrauch	6.00 kWh/1000h
Normen	CE / UKCA

Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	L 8W/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
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Nein
Länge	302,50 mm
Höhe	16.00 mm
Breite	16.00 mm


Farbwertanteil x	0.380
Farbwertanteil y	0.380
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360

Sicherheitshinweise

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

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Konformitätserklärung	L 840 EL
	Konformitätserklärung UKCA	L 840 EL

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	Spektrale Leistungsverteilung	349615_FL_840

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854107696	Faltheile 1	19 mm x 19 mm x 304 mm	33.00 g	0.11 dm ³
4099854107702	Versandsschachtel 25	316 mm x 103 mm x 109 mm	889.00 g	3.55 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.