

# 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



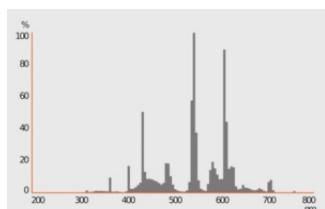
## TECHNISCHE DATEN

## Elektrische Daten

Nennleistung	6 W
Bemessungsleistung	6.00 W
Nennspannung	42 V
Nennstrom	0,16 A

## 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 &amp; 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

Energieverbrauch	6.00 kWh/1000h
Normen	CE / UKCA

### Länderspezifische Informationen

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
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

## Sicherheitshinweise

- Im Falle eines Lampenbruchs: [www.ledvance.de/lampenbruch](http://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

## VERPACKUNGSDATEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854107672	Falthülle 1	19 mm x 19 mm x 227 mm	26.00 g	0.08 dm <sup>3</sup>
4099854107689	Versandschachtel 25	247 mm x 103 mm x 109 mm	712.00 g	2.77 dm <sup>3</sup>

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandseinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandseinheit.

## Haftungsausschluss

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