

PRODUKTDATENBLATT

L 16 W/840

LUMILUX® T8 | Leuchtstofflampen 26 mm Stabform, mit Sockeln G13



Anwendungsgebiete

- Öffentliche Gebäude
- Bürobeleuchtung
- Industrie
- Geschäfte
- Supermärkte und Warenhäuser
- Straßenbeleuchtung
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

Produktvorteile

- Vielfach bewährte Lampentechnik

Produkteigenschaften

- Sehr guter Lichtstromerhalt: 90 % über die gesamte Service-Lebensdauer der Lampe
- Guter Farbwiedergabeindex
- Dimmbar



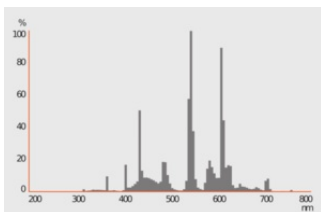
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	16 W
Bemessungsleistung	16.80 W
Nennspannung	90 V
Nennstrom	0,2 A

Photometrische Daten

Lichtstrom	1250 lm
Lichtausbeute	74 lm/W
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX Cool White
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Lichtfarbe	840
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0.96
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0.94
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.93
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0.91
Bemessungs-LLMF bei 12.000 h	0.91
Bemessungs-LLMF bei 16.000 h	0.90
Bemessungs-LLMF bei 20.000 h	0.89



Maße & Gewicht

Gesamtlänge	734.20 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	720,00 mm
Durchmesser	25,50 mm
Rohrdurchmesser	26 mm

Produktgewicht	100,00 g
----------------	----------

Lebensdauer

Nennlebensdauer	20000 h
Nutzlebensdauer	16000 h ¹⁾
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	0.99
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	0.99
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	0.99
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	0.99
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 12.000 h	0.99
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 16.000 h	0.90
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 20.000 h	0.50
Lebensdauer B50	20000 h

¹⁾ Mit Warmstart EVG

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	G13
Quecksilbergehalt der Lampe	3.0 mg

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	17.00 kWh/1000h

Länderspezifische Informationen

ILCOS	FD-16/840-E-G13-26/720
Bestellnummer	L 16W/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)	G13
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	734.20 mm
Höhe	25,50 mm
Breite	25,50 mm
Farbwertanteil x	0,380
Farbwertanteil y	0,380
Halbwertswinkel	SPHERE_360

Sicherheitshinweise

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

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	Declarations of conformity EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4071456-EN-01 - T8
	Advertisements 333507_SKYWHITE-en
	Advertisements 333819_Light in its third dimension.The biological aspect of lighting design for better
	Advertisements 335262_Light color and lumen overview / Lichtfarben- und Lumenübersicht

Haftungsausschluss

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