

# PRODUKTDATENBLATT L 15 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





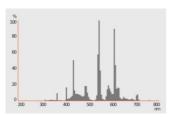
## **TECHNISCHE DATEN**

## **Elektrische Daten**

Nennleistung	15 W
Bemessungsleistung	14.90 W
Nennspannung	55 V
Nennstrom	0,31 A

## **Photometrische Daten**

Lichtstrom	950 lm
Lichtausbeute	64 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	0.92
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	451.60 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	438,00 mm
Durchmesser	26,0 mm
Rohrdurchmesser	26 mm

Produktgewicht	60,00 g
Lebensdauer	
Nennlebensdauer	20000 h
Nutzlebensdauer	16000 h <sup>1)</sup>
BemLampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	0.99
BemLampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	0.99
BemLampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	0.99
BemLampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	0.99
BemLampenüberlebensfaktor bei 12.000 h	0.99
BemLampenüberlebensfaktor bei 16.000 h	0.90
BemLampenüberlebensfaktor bei 20.000 h	0.50
Lebensdauer B50	20000 h
Zusätzliche Produktdaten	
Sockel (Normbezeichnung)	G13
Quecksilbergehalt der Lampe	3.0 mg
Einsatzmöglichkeiten	
Dimmbar	Ja
Zertifikate & Standards	
Energieeffizienzklasse	G
Energieeffizienzklasse Energieverbrauch	G 15.00 kWh/1000h
<u> </u>	
Energieverbrauch	
Energieverbrauch  Länderspezifische Informationen	15.00 kWh/1000h
Energieverbrauch  Länderspezifische Informationen  ILCOS	15.00 kWh/1000h  FD-15/840-E-G13-26/438 L 15W/840
Energieverbrauch  Länderspezifische Informationen  ILCOS  Bestellnummer	15.00 kWh/1000h  FD-15/840-E-G13-26/438 L 15W/840
Energieverbrauch  Länderspezifische Informationen  ILCOS  Bestellnummer  Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichr	15.00 kWh/1000h  FD-15/840-E-G13-26/438  L 15W/840  nung EU 2019/2015
Energieverbrauch  Länderspezifische Informationen  ILCOS  Bestellnummer  Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichr  Verwendete Beleuchtungstechnologie	15.00 kWh/1000h  FD-15/840-E-G13-26/438  L 15W/840  bung EU 2019/2015  OTHER_FL
Energieverbrauch  Länderspezifische Informationen  ILCOS  Bestellnummer  Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichr  Verwendete Beleuchtungstechnologie  Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	15.00 kWh/1000h  FD-15/840-E-G13-26/438  L 15W/840  Dung EU 2019/2015  OTHER_FL  NDLS
Energieverbrauch  Länderspezifische Informationen  ILCOS  Bestellnummer  Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichr  Verwendete Beleuchtungstechnologie  Ungebündeltes oder gebündeltes Licht  Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung angeschlossen	15.00 kWh/1000h  FD-15/840-E-G13-26/438  L 15W/840  DUNG EU 2019/2015  OTHER_FL  NDLS  NMLS

Hülle	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	Nein
Blendschutzschild	Nein
Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Nein
Länge	451.60 mm
Höhe	26,0 mm
Breite	26,0 mm
Farbwertanteil x	0,380
Farbwertanteil y	0,380
Halbwertswinkel	SPHERE_360

#### Sicherheitshinweise

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

#### **DOWNLOADS**

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

## Haftungsausschluss

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