

## PRODUKTDATENBLATT L 16 W/830

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 Warm White |
| Farbtemperatur               | 3000 K             |
| Farbwiedergabeindex Ra       | ≥80                |
| Lichtfarbe                   | 830                |
| 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               |



349617\_FL\_830

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

|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Nutzlebensdauer                          | 16000 h <sup>1)</sup> |
| 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-16/830-E-G13-26/720 |
| Bestellnummer | L 16W/830              |

### 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                         | 0,440        |
| Farbwertanteil y                         | 0,403        |
| Halbwertswinkelentsprechung              | SPHERE_360   |
| EPREL ID                                 | 546358       |
| Model number                             | AC34145      |

Sicherheitshinweise

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

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate                                                           |                       | Name des Dokuments                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------|
|  | Konformitätserklärung | EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4071456-EN-01 - T8 |

| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien                                   |                               | Name des Dokuments |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
|  | Spektrale Leistungsverteilung | 349617_FL_830      |

VERPACKUNGSGEOMETRIEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen   |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------|
| 4008321959065 | Falzhülle<br>1                         | 730 mm x 28 mm x 27 mm              | 115.00 g      | 0.55 dm³  |
| 4008321959164 | Versandschachtel<br>25                 | 754 mm x 150 mm x 155 mm            | 3127.00 g     | 17.53 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.