

## PRODUKTDATENBLATT L 58 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



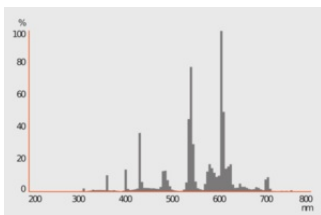
## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Nennleistung       | 58 W    |
| Bemessungsleistung | 61.80 W |
| Nennspannung       | 110 V   |
| Nennstrom          | 0,67 A  |

### Photometrische Daten

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Lichtstrom                   | 5200 lm            |
| Lichtausbeute                | 84 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                              | 1514.20 mm |
| Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift | 1500 mm    |
| Durchmesser                              | 25,50 mm   |
| Rohrdurchmesser                          | 26 mm      |

|                |          |
|----------------|----------|
| Produktgewicht | 190,00 g |
|----------------|----------|

**Lebensdauer**

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Nutzlebensdauer                          | 18000 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 | 0.99                  |
| 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       | 62.00 kWh/1000h |

**Länderspezifische Informationen**

|               |                         |
|---------------|-------------------------|
| ILCOS         | FD-58/830-E-G13-26/1500 |
| Bestellnummer | L 58W/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                                    | 1514,20 mm              |
| Höhe                                     | 25.50 mm                |
| Breite                                   | 25.50 mm                |
| Farbwertanteil x                         | 0,440                   |
| Farbwertanteil y                         | 0,403                   |
| Halbwertswinkelentsprechung              | SPHERE_360              |
| EPREL ID                                 | 546345,546348,1282757   |
| Model number                             | AC34135,AC34132,AC44083 |


### 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 |
|  Konformitätserklärung | L 18W, 36W, 58W  |

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

### VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4050300517971 | Falthülle<br>1                         | 1,515 mm x 28 mm x 27 mm            | 242.00 g      | 1.15 dm <sup>3</sup>  |
| 4050300517988 | Versandschachtel<br>25                 | 1,532 mm x 150 mm x 145 mm          | 6520.00 g     | 33.32 dm <sup>3</sup> |

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.