

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

# 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

## Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

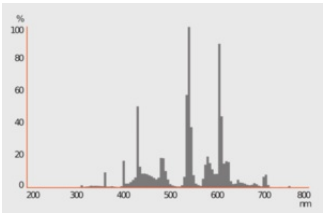
TECHNISCHE DATEN

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> |
| 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       | 15.00 kWh/1000h |

### Länderspezifische Informationen

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| ILCOS         | FD-15/840-E-G13-26/438 |
| Bestellnummer | L 15W/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     |

## Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| 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           |
| Halbwertswinkelentsprechung              | SPHERE_360      |
| EPREL ID                                 | 546354,1215992  |
| Model number                             | AC34141,AC42498 |

Sicherheitshinweise

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

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate                                                           |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | Declarations Of Conformity CE |
| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien                                   |                               |
|  | Spectral power distribution   |

VERPACKUNGSGEOMETRIEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen  |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|----------|
| 4008321064325 | Falthülle<br>1                         | 28 mm x 36 mm x 496 mm              | 81.00 g       | 0.50 dm³ |
| 4008321064332 | Versandschachtel<br>10                 | 523 mm x 175 mm x 67 mm             | 1064.00 g     | 6.13 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.

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

## **The server returned a "500 Internal Server Error".**

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

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

## **Oops! An Error Occurred**

### **The server returned a "500 Internal Server Error".**

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.