

# 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





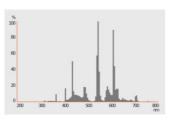
# **TECHNISCHE DATEN**

# **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                |
| 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 Energieverbrauchskennzeichr     | nung EU 2019/2015      |
| Verwendete Beleuchtungstechnologie                             | OTHER_FL               |
| Ungebündeltes oder gebündeltes Licht                           | NDLS                   |
| Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung angeschlossen | NMLS                   |
| Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)        | G13                    |
| Vernetzte Lichtquelle (CLS)                                    | Nein                   |
| vernetzte Lichtquette (CLS)                                    |                        |

| 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,AC34141,AC42498 |

# Sicherheitshinweise

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

# **DOWNLOADS**

|     | DOWNLOADS                  |
|-----|----------------------------|
| PDF | Declarations of conformity |
| PDF | Declarations of conformity |
| PDF | Advertisements             |
| PDF | Advertisements             |
| PDF | Advertisements             |

# VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| 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 dm <sup>3</sup> |





| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen  |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|----------|
| 4008321064332 | Versandschachtel<br>10                 | 525 mm x 60 mm x 177 mm             | 1064.00 g     | 5.58 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.



