

## PRODUKTDATENBLATT L 36 W/827

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       | 36 W    |
| Bemessungsleistung | 39.40 W |
| Nennspannung       | 103 V   |
| Nennstrom          | 0,43 A  |

Photometrische Daten

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Lichtstrom                   | 3250 lm         |
| Lichtausbeute                | 82 lm/W         |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)     | LUMILUX INTERNA |
| Farbtemperatur               | 2700 K          |
| Farbwiedergabeindex Ra       | ≥80             |
| Lichtfarbe                   | 827             |
| 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 | 0.96            |



Maße & Gewicht

|                                          |            |
|------------------------------------------|------------|
| Gesamtlänge                              | 1213.60 mm |
| Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift | 1200 mm    |
| Durchmesser                              | 25,50 mm   |
| Rohrdurchmesser                          | 26 mm      |

|                |          |
|----------------|----------|
| Produktgewicht | 160,00 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               |

<sup>1)</sup> Mit Warmstart EVG

### Zusätzliche Produktdaten

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Sockel (Normbezeichnung)    | G13    |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 3.0 mg |

### Einsatzmöglichkeiten

|         |    |
|---------|----|
| Dimmbar | Ja |
|---------|----|

### Zertifikate & Standards

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Energieeffizienzklasse | G               |
| Energieverbrauch       | 40.00 kWh/1000h |

### Länderspezifische Informationen

|               |                         |
|---------------|-------------------------|
| ILCOS         | FD-36/827-E-G13-26/1200 |
| Bestellnummer | L 36W/827               |

### 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                                    | 1213,60 mm              |
| Höhe                                     | 25.50 mm                |
| Breite                                   | 25.50 mm                |
| Farbwertanteil x                         | 0,463                   |
| Farbwertanteil y                         | 0,420                   |
| Halbwertswinkelentsprechung              | SPHERE_360              |
| EPREL ID                                 | 546333,546342,1282752   |
| Model number                             | AC34129,AC34100,AC44078 |

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   |

VERPACKUNGSMITTEL

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen   |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------|
| 4050300517919 | Faltheile<br>1                         | 27 mm x 28 mm x 1,210 mm            | 202.00 g      | 0.91 dm³  |
| 4050300517926 | Versandshachtel<br>25                  | 1,234 mm x 150 mm x 155 mm          | 4880.14 g     | 28.69 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.