

## PRODUKTDATENBLATT L 36 W/930

LUMILUX® DE LUXE T8 | Leuchtstofflampen 26 mm Stabform, mit Sockeln G13



### Anwendungsgebiete

- Ideal wo die Farbwiedergabe eine wichtige Rolle spielt
- Öffentliche Gebäude
- Geschäfte
- Supermärkte und Warenhäuser
- Industrie

### Produktvorteile

- Naturgetreue Farben

### Produkteigenschaften

- Sehr guter Farbwiedergabeindex
- Dimmbar



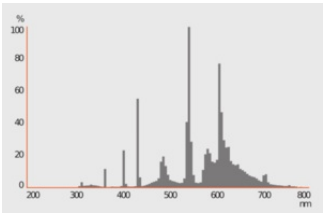
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Nennleistung       | 36 W    |
| Bemessungsleistung | 38.00 W |
| Nennspannung       | 103 V   |
| Nennstrom          | 0,43 A  |

Photometrische Daten

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Lichtstrom                   | 2700 lm                    |
| Lichtausbeute                | 71 lm/W                    |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)     | LUMILUX DE LUXE Warm White |
| Farbtemperatur               | 3000 K                     |
| Farbwiedergabeindex Ra       | ≥90                        |
| Lichtfarbe                   | 930                        |
| 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                       |



349632\_FL\_930

Maße & Gewicht

|                                          |            |
|------------------------------------------|------------|
| Gesamtlänge                              | 1213.60 mm |
| Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift | 1200 mm    |
| Durchmesser                              | 26,00 mm   |
| Rohrdurchmesser                          | 26 mm      |

|                |          |
|----------------|----------|
| Produktgewicht | 165,00 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       | 38.00 kWh/1000h |

### Länderspezifische Informationen

|               |                         |
|---------------|-------------------------|
| ILCOS         | FD-36/930-E-G13-26/1200 |
| Bestellnummer | L 36W/930               |

### 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                                     | 26.00 mm     |
| Breite                                   | 26.00 mm     |
| Farbwertanteil x                         | 0,436        |
| Farbwertanteil y                         | 0,399        |
| Halbwertswinkelentsprechung              | SPHERE_360   |
| EPREL ID                                 | 546393       |
| Model number                             | AC34168      |

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 9C1-4077902-EN-00 - T8 DE LUXE     |
|  | Zertifikate           | EAC RU C-DE HA10.B.00671 16 08 2018 15 07 2023 Expert Sertifikaciya FL |
|  | Zertifikate           | EAC N RU D-DE.MU62.B.00801_20 02.03.2020-01.03.2025 Prommash Test - FL |

| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien                                   |                               | Name des Dokuments |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
|  | Spektrale Leistungsverteilung | 349632_FL_930      |

VERPACKUNGSMITTEL

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen  |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|----------|
| 4050300011318 | Falthülle<br>1                         | 1,215 mm x 27 mm x 27 mm            | 166.00 g      | 0.89 dm³ |

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4050300236476 | Versandschachtel<br>25                 | 1,253 mm x 151 mm x 153 mm          | 5450.00 g     | 28.95 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.