

## PRODUKTDATENBLATT L 18 W/954

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



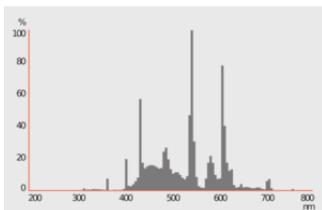
## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Nennleistung       | 18 W    |
| Bemessungsleistung | 18.60 W |
| Nennspannung       | 57 V    |
| Nennstrom          | 0,37 A  |

### Photometrische Daten

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Lichtstrom                   | 1150 lm                  |
| Lichtausbeute                | 62 lm/W                  |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)     | LUMILUX DE LUXE Daylight |
| Farbtemperatur               | 5400 K                   |
| Farbwiedergabeindex Ra       | ≥90                      |
| Lichtfarbe                   | 954                      |
| 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                     |



349630\_FL\_954

### Maße & Gewicht

|  |           |
|--|-----------|
| Gesamtlänge                              | 604,00 mm |
| Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift | 590,00 mm |
| Durchmesser                              | 26,00 mm  |
| Rohrdurchmesser                          | 26 mm     |

|                |         |
|----------------|---------|
| Produktgewicht | 86,00 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       | 19.00 kWh/1000h |

**Länderspezifische Informationen**

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| ILCOS         | FD-18/954-E-G13-26/600 |
| Bestellnummer | L 18W/954              |

**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                                    | 604,00 mm    |
| Höhe                                     | 26.00 mm     |
| Breite                                   | 26.00 mm     |
| Farbwertanteil x                         | 0,335        |
| Farbwertanteil y                         | 0,350        |
| Halbwertswinkelentsprechung              | SPHERE_360   |
| EPREL ID                                 | 546388       |
| Model number                             | AC34163      |

### 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     |
|   | Certificates                | EAC RU C-DE HA10.B.00671 16 08 2018 15 07 2023 Expert Serifikaciya FL  |
|   | Certificates                | 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   |
|  | Spectral power distribution | 349630_FL_954  |

### VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen              |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4050300018256 | Falthülle<br>1                         | 605 mm x 27 mm x 27 mm              | 97.00 g       | 0.44 dm <sup>3</sup> |

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4050300246765 | Versandschachtel<br>25                 | 646 mm x 151 mm x 153 mm            | 2625.00 g     | 14.92 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.