

PRODUKTDATENBLATT L 36 W/830

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 Warm White |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Lichtfarbe | 830 |
| 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 ¹⁾ |
| 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 |

¹⁾ 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-36/830-E-G13-26/1200 |
| Bestellnummer | L 36W/830 |

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 | 0,440 |
| Farbwertanteil y | 0,403 |
| Halbwertswinkelentsprechung | SPHERE_360 |
| EPREL ID | 546334,546337,1282753 |
| Model number | AC34104,AC34101,AC44079 |

Sicherheitshinweise

- Im Falle eines Lampenbruchs: 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 |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4050300517896 | Falzhülle 1 | 27 mm x 28 mm x 1,210 mm | 202.00 g | 0.91 dm ³ |
| 4050300517902 | Versandschachtel 25 | 1,234 mm x 150 mm x 155 mm | 5450.00 g | 28.69 dm ³ |

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.