

PRODUKTDATENBLATT

L 36 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



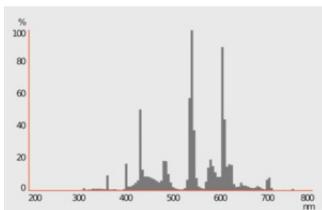
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

| | |
|--------------------|---------|
| Nennleistung | 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 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 | 0.93 |
| 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

| | |
|--|-----------------------|
| Nennlebensdauer | 20000 h |
| 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-36/840-E-G13-26/1200 |
| Bestellnummer | L 36W/840 |

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 | 0,380 |
| Farbwertanteil y | 0,380 |
| Halbwertswinkel | SPHERE_360 |
| EPREL ID | 546338,546336 |
| Model number | AC34105,AC34103,AC34103,AC34105 |

Sicherheitshinweise

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

DOWNLOADS

| DOWNLOADS | |
|--|---|
|  | Declarations of conformity EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4071456-EN-01 - T8 |
|  | Advertisements 335262_Light color and lumen overview / Lichtfarben- und Lumenübersicht |
|  | Advertisements 333507_SKYWHITE-en |
|  | Advertisements 333819_Light in its third dimension.The biological aspect of lighting design for better |

VERPACKUNGSMITTEL

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4050300517872 | Falthülle 1 | 1,215 mm x 27 mm x 32 mm | 202.00 g | 1.05 dm ³ |
| 4050300517889 | Versandschachtel 25 | 1,242 mm x 142 mm x 145 mm | 5450.00 g | 25.57 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.