

L 36 W/865

LUMILUX T8 | Leuchtstofflampen 26 mm Stabform, mit Sockeln G13



Anwendungsgebiete

- Öffentliche Gebäude
- Bürobeleuchtung
- Industrie
- Shops
- Supermärkte und Warenhäuser
- Straßenbeleuchtung
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

Produktvorteile

- Vielfach bewährte Lampentechnik
- Gute Wirtschaftlichkeit durch hohe Effizienz
- In vielen Lichtfarben (2.700...8.000 K) für vielfältige Anwendungsgebiete verfügbar

Produkteigenschaften

- Sehr guter Lichtstromerhalt: 90 % über die gesamte Service-Lebensdauer der Lampe
- Gute Farbwiedergabestufe: 1B (R_a : 80...89)
- Dimmbar
- Top Qualität Dreibanden-Leuchtstoff: LUMILUX



Technische Daten

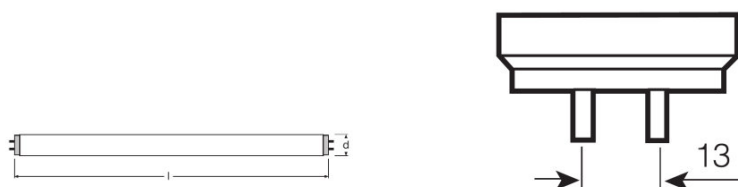
Elektrische Daten

| | |
|--|---|
| Nennleistung | 36,00 W |
| Bemessungslichtausbeute (HF-Daten 25 °C) | Im Klärungsprozess durch Behörde und Standardisierungsgremium |
| Bemessungslichtausbeute (KVG) | 90 lm/W |
| Bemessungsleistung | 36,00 W |

Photometrische Daten

| | |
|------------------------------|-----------------------|
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥80 |
| Bemessungslichtstrom | 3250 lm |
| Lichtstrom bei 25°C | 3250 lm |
| Lichtfarbe | 865 |
| Farbtemperatur | 6500 K |
| Nennlichtstrom | 3250 lm |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | LUMILUX Cool Daylight |
| 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 |

Abmessungen & Gewicht



G13
IEC 7004-51
DIN 49653 T1

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

Produktdatenblatt

| | |
|-----------------------|---------|
| Durchmesser | 26,0 mm |
| Maximaler Durchmesser | 26,0 mm |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

| | |
|---|---------|
| Bemessung.umgeb.temp.maximal.Lichtstrom | 25,0 °C |
|---|---------|

Lebensdauer

| | |
|--|-----------------------|
| Nutzlebensdauer | 18000 h ¹⁾ |
| Lebensdauer | 20000 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 | 0,90 |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 20.000 h | 0,50 |
| Betriebsart LLMF/LSF | HF |
| Bemessungslampenlebensdauer | 20000 h |
| Nennlebensdauer | 20000 h |

¹⁾ Mit Warmstart EVG

Zusätzliche Produktdaten

| | |
|------------------------------------|--------|
| Socket (Normbezeichnung) | G13 |
| Quecksilbergehalt | 2,5 mg |
| Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE | Ja |

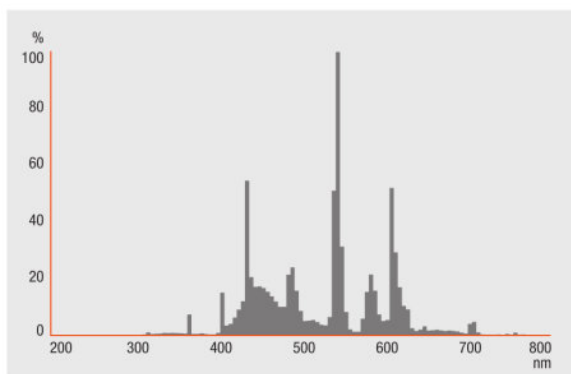
Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

| | |
|------------------------|--------------|
| Energieeffizienzklasse | A |
| Energieverbrauch | 43 kWh/1000h |

Lichtverteilung



Strahlungsverteilung

Systemgarantie

OSRAM System+ Garantie in Kombination mit OSRAM-EVG

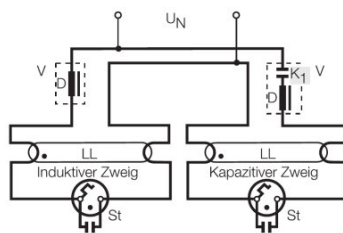
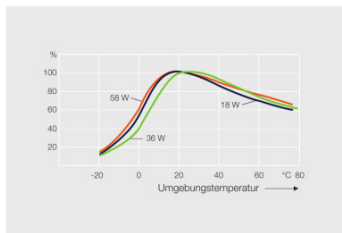


Garantie

Sicherheitshinweise

Im Falle eines Lampenbruchs: www.osram.de/lampenbruch

Produktdatenblatt



Sonstige Grafiken

Schaltplan

Verpackungsinformationen

| Produkt-Code | Produkt-Bezeichnung | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Volumen | Gewicht brutto |
|---------------|---------------------|--|-------------------------------------|-----------------------|----------------|
| 4050300517858 | L 36 W/865 | Versandschachtel 25 | 1242 mm x 142 mm x 171 mm | 30.16 dm ³ | 4892.13 g |

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.

Referenzen / Verweise

Mehr Information zur Systemgarantie und die gesamten Garantiebedingungen finden Sie im Internet unter

▶ www.osram.de/systemgarantie

Weitere Informationen zu den elektronischen Vorschaltgeräten QUICKTRONIC finden Sie im Internet unter

▶ www.osram.de/QUICKTRONIC

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.

L 36 W/865

LUMILUX T8 | Leuchtstofflampen 26 mm Stabform, mit Sockeln G13

| Produkt-Bezeichnung | EVG-Bezeichnung | EAN | Benennungsleistung + Verlustleistung | Nennstrom | Lichtstrom bei 35°C | Anzahl Brennstellen |
|---------------------|------------------------|---------------|---|-----------|---------------------|------------------------|
| L 36 W/865 | HF 1x36/230-240 DIM | | 36.00 W | 0.17 A | 3350 lm | 1 |
| | HF 2x36/230-240 DIM | | 71.00 W | 0.31 A | 3200 lm | 2 |
| | QT 1x36 DIM | 4008321645623 | 36.00 W | 0.16 A | 3350 lm | 1 |
| | QT 2x36 DIM | 4008321645838 | 72.40 W | 0.32 A | 3350 lm | 2 |
| | QT-FIT 5/8 1x18-39 | 4008321873927 | 37.00 W | 0.16 A | 3200 lm | 1 |
| | QT-FIT 5/8 2x18-39 | 4008321873903 | 70.00 W | 0.31 A | 3200 lm | 2 |
| | QT-FIT8 1x36 | 4008321294203 | 36.00 W | 0.16 A | 3200 lm | 1 |
| | QT-FIT8 2x36 | 4008321294265 | 71.00 W | 0.32 A | 3200 lm | 2 |
| | QT-FIT8 3x36 | | 105.00 W | 0.48 A | 3500 lm | 3 |
| | QTi 1x14/24/21/39 GII | 4008321383334 | 35.00 W | 0.09 A | 3350 lm | 1 |
| | QTi 2x14/24/21/39 GII | 4008321383396 | 70.00 W | 0.31 A | 3200 lm | 2 |
| | QTi 2x36 DIM | | 69.00 W | 0.31 A | 3350 lm | 2 |
| | QTi DALI 1x36 DIM | 4050300870427 | 36.00 W | 0.16 A | 2700 lm | 1 |
| | QTi DALI 2x36 DIM | 4050300870885 | 69.00 W | 0.30 A | 2700 lm | 2 |
| | QT-M 2x26-42/220-240 S | 4008321110022 | 70.00 W | 0.30 A | 3200 lm | 2 |
| | QTP5 1x24-39 | | 36.00 W | 0.16 A | 3200 lm | 1 |
| | QTP5 2x24-39 | | 70.00 W | 0.31 A | 3200 lm | 2 |

Produktdatenblatt

| Produkt-Bezeichnung | EVG-Bezeichnung | EAN | Benennungsleistung + Verlustleistung | Nennstrom | Lichtstrom bei 35°C | Anzahl Brennstellen |
|---------------------|---------------------|---------------|---|-----------|---------------------|------------------------|
| | QTP8 1x36 | | 35.00 W | 0.16 A | 3200 lm | 1 |
| | QTP8 2x36 | | 72.00 W | 0.31 A | 3200 lm | 2 |
| | QTP-DL 1x36-40 | 4008321117908 | 38.00 W | 0.17 A | 3400 lm | 1 |
| | QTP-DL 2x36-40 | 4008321117922 | 80.50 W | 0.35 A | 3400 lm | 2 |
| | QTP-M 1x26-42 | 4008321329134 | 35.00 W | 0.16 A | 3350 lm | 1 |
| | QTP-OPTIMAL 1x18-40 | 4008321873743 | 36.00 W | 0.16 A | 3200 lm | 1 |
| | QTP-OPTIMAL 2x18-40 | 4008321873767 | 71.00 W | 0.30 A | 3200 lm | 2 |
| | QTz8 1x36 | 4008321863287 | 36.00 W | 0.16 A | 3200 lm | 1 |
| | QTz8 2x36 | 4008321863324 | 71.00 W | 0.32 A | 3200 lm | 2 |