

PRODUKTDATENBLATT L 36 W/865

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
- 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 (Ra: 80...89)
- Dimmbar
- Top Qualität Dreibanden-Leuchtstoff: LUMILUX®





TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

| Nennleistung | 36 W |
|--------------------|---------|
| Bemessungsleistung | 39.40 W |
| Nennspannung | 103 V |
| Nennstrom | 0,43 A |

Photometrische Daten

| Lichtstrom | 3150 lm |
|--------------------------|-----------------------|
| Lichtausbeute | 90 lm/W |
| Lichtstrom bei 25 °C | 3250 lm |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | LUMILUX Cool Daylight |
| Farbtemperatur | 6500 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥80 |
| Lichtfarbe | 865 |

Maße & Gewicht

| Gesamtlänge | 1213.60 mm |
|--|------------|
| Länge | 1213.60 mm |
| Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift | 1200 mm |
| Breite (einschließlich runde Leuchten) | 25,50 mm |
| Länge (einschließlich runde Leuchten) | 25,50 mm |
| Durchmesser | 25,50 mm |
| Rohrdurchmesser | 26 mm |
| Produktgewicht | 160,00 g |

Lebensdauer

| Nennlebensdauer | 20000 h |
|-----------------|-----------------------|
| Nutzlebensdauer | 18000 h ¹⁾ |

¹⁾ Mit Warmstart EVG

Zusätzliche Produktdaten

| Sockel (Normbezeichnung) | G13 |
|-----------------------------|------|
| Quecksilbergehalt der Lampe | 3 mg |

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

| Energieeffizienzklasse | G |
|------------------------|-----------------|
| Energieverbrauch | 40.00 kWh/1000h |

Länderspezifische Informationen

| ILCOS | FD-36/865-E-G13-26/1200 |
|---------------|-------------------------|
| Bestellnummer | L 36W/865 |

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

| Verwendete Beleuchtungstechnologie | OTHER_FL |
|--|----------------|
| Ungebündeltes oder gebündeltes Licht | NDLS |
| Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung 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 |
| Farbwertanteil x | 0,313 |
| Farbwertanteil y | 0,337 |
| Halbwertswinkel | SPHERE_360 |
| LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle | not applicable |

Sicherheitshinweise

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

DOWNLOADS

| | DOWNLOADS |
|-----|---|
| PDF | Declarations of conformity EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4071456-EN-01 - T8 |
| PDF | Advertisements 333507_SKYWHITE-en |

| | DOWNLOADS |
|-----|--|
| PDF | Advertisements 333819_Light in its third dimension.The biological aspect of lighting design for better |
| PDF | Advertisements 335262_Light color and lumen overview / Lichtfarben- und Lumenübersicht |

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4050300517858 | Falthülle 1 | 1,215 mm x 30 mm x 30 mm | 174.43 g | 1.09 dm³ |
| 4052899209039 | Falthülle 1 | 28 mm x 36 mm x 1,265 mm | 219.00 g | 1.28 dm³ |
| 4050300517865 | Versandschachtel 25 | 1,242 mm x 142 mm x 171 mm | 4892.13 g | 30.16 dm ³ |
| 4052899209046 | Versandschachtel 10 | 1,285 mm x 175 mm x 67 mm | 2611.00 g | 15.07 dm³ |

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.ledvance.de/systemgarantie

Haftungsausschluss

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