

PRODUKTDATENBLATT

L 36 W/840-1

LUMILUX® T8 1 m | Leuchtstofflampen 26 mm Stabform, 1 m, für öffentliche Transportmittel, mit Sockel G13



Anwendungsgebiete

- Öffentliche Transportmittel

Produkteigenschaften

- Sehr guter Lichtstromerhalt: 90 % über die gesamte Service-Lebensdauer der Lampe
- Verfügbar mit Farbtemperatur: 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K



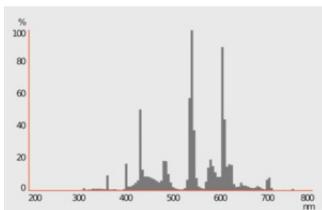
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

| | |
|--------------------|---------|
| Nennleistung | 36 W |
| Bemessungsleistung | 38.90 W |
| Nennspannung | 81 V |
| Nennstrom | 0,56 A |

Photometrische Daten

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Lichtstrom | 3100 lm |
| Lichtausbeute | 80 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 | 0.89 |



Maße & Gewicht

| | |
|------------------------------------------|-----------|
| Gesamtlänge | 984.20 mm |
| Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift | 970,00 mm |
| Durchmesser | 25,50 mm |
| Rohrdurchmesser | 26 mm |

| | |
|----------------|----------|
| Produktgewicht | 130,00 g |
|----------------|----------|

Lebensdauer

| | |
|------------------------------------------|---------|
| Nennlebensdauer | 20000 h |
| Nutzlebensdauer | 18000 h |
| 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 |

Zusätzliche Produktdaten

| | |
|-----------------------------|--------|
| Sockel (Normbezeichnung) | G13 |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 3.0 mg |

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

| | |
|------------------------|-----------------|
| Energieeffizienzklasse | G |
| Energieverbrauch | 39.00 kWh/1000h |

Länderspezifische Informationen

| | |
|---------------|------------------------|
| ILCOS | FD-36/840-E-G13-26/970 |
| Bestellnummer | L 36W/840-1 |

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 | 984.20 mm |
| Höhe | 25,50 mm |
| Breite | 25,50 mm |
| Farbwertanteil x | 0,380 |
| Farbwertanteil y | 0,380 |
| Halbwertswinkel | SPHERE_360 |
| EPREL ID | 546371,546371 |
| Model number | AC34118,AC34118 |

DOWNLOADS

| DOWNLOADS | |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Declarations of conformity EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4071456-EN-01 - T8 |

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4050300518091 | Falthülle 1 | 985 mm x 27 mm x 240 mm | 147.33 g | 6.38 dm ³ |
| 4050300518107 | Versandschachtel 25 | 842 mm x 324 mm x 145 mm | 4312.20 g | 39.56 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.