

## PRODUKTDATENBLATT

### L 18 W/840 U

U-shaped T8 | U-förmige Leuchtstofflampen 26 mm, mit Sockel 2G13



#### Anwendungsgebiete

- Straßenbeleuchtung, Stadtbeleuchtung
- Industrie

#### Produktvorteile

- Sehr wirtschaftlich
- Gute Lichtqualität
- Ausgezeichneter Lichtstrom

#### Produkteigenschaften

- Guter Farbwiedergabeindex
- Zweiseitig gesockelte U-förmige Leuchtstofflampe



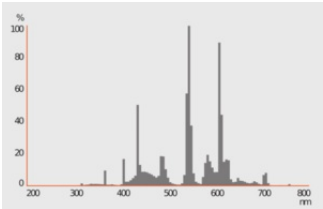
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Nennleistung       | 18 W    |
| Bemessungsleistung | 18.80 W |
| Nennspannung       | 61 V    |
| Nennstrom          | 0,36 A  |

Photometrische Daten

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Lichtstrom                  | 1300 lm            |
| Lichtausbeute               | 69 lm/W            |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)    | LUMILUX Cool White |
| Farbtemperatur              | 4000 K             |
| Farbwiedergabeindex Ra      | ≥80                |
| Lichtfarbe                  | 840                |
| Bemessungs-LLMF bei 2.000 h | 0.85               |
| Bemessungs-LLMF bei 4.000 h | 0.78               |
| Bemessungs-LLMF bei 6.000 h | 0.73               |



349615\_FL\_840

Maße & Gewicht

|                                          |           |
|------------------------------------------|-----------|
| Gesamtlänge                              | 313.00 mm |
| Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift | 305 mm    |
| Durchmesser                              | 26,0 mm   |
| Rohrdurchmesser                          | 26 mm     |
| Produktgewicht                           | 126,00 g  |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -15...+40 °C |
|----------------------------|--------------|

## Lebensdauer

|                                         |        |
|-----------------------------------------|--------|
| Nutzlebensdauer                         | 5250 h |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h | 0.99   |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h | 0.98   |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h | 0.81   |
| Lebensdauer B50                         | 7500 h |

## Zusätzliche Produktdaten

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Sockel (Normbezeichnung)    | 2G13               |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 8.0 mg             |
| Bauform / Ausführung        | LUMILUX Ausführung |

## Einsatzmöglichkeiten

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

## Zertifikate &amp; Standards

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Energieeffizienzklasse | G               |
| Energieverbrauch       | 19.00 kWh/1000h |

## Länderspezifische Informationen

|               |                          |
|---------------|--------------------------|
| ILCOS         | FDU-18/840-E-2G13-26/310 |
| Bestellnummer | L 18W/840 U              |

## 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)       | 2G13         |
| 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                                                         | 313,00 mm    |
| Höhe                                                          | 26,0 mm      |

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Breite                      | 26,0 mm    |
| Farbwertanteil x            | 0,380      |
| Farbwertanteil y            | 0,380      |
| Halbwertswinkelentsprechung | SPHERE_360 |
| EPREL ID                    | 546419     |
| Model number                | AC34194    |

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Geeignet für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten

## Sicherheitshinweise

- Im Falle eines Lampenbruchs: [www.ledvance.de/lampenbruch](http://www.ledvance.de/lampenbruch)

## DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate                                                          |                       | Name des Dokuments                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------|
|  | Konformitätserklärung | EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077918-EN-00 - T8 U           |
|  | Certificates          | EAC RU C-DE HA10.B.00671 16 08 2018 15 07 2023 Expert Sertifikaciya FL |

| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien                                   |                             | Name des Dokuments |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|
|  | Spectral power distribution | 349615_FL_840      |

## VERPACKUNGSGEOMETRIEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4008321469168 | Falzhülle<br>1                         | 122 mm x 320 mm x 30 mm             | 163.00 g      | 1.17 dm <sup>3</sup>  |
| 4008321469175 | Versandschachtel<br>24                 | 660 mm x 200 mm x 270 mm            | 4188.50 g     | 35.64 dm <sup>3</sup> |

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.