

## DINT LL 18 W/827 E27

OSRAM DULUX INTELLIGENT LONGLIFE | Sehr langlebige Energiesparlampen, Stabform



### Anwendungsgebiete

- Hotels, Restaurants, Facility-Management
- Schwer zugängliche Brennstellen
- Allgemeinbeleuchtung
- Orte, die eine schnelle Ausleuchtung erfordern
- Einsatz im Außenbereich nur in geschlossenen, entlüfteten Leuchten

### Produktvorteile

- Sehr langlebig, da sehr schaltfest
- Wesentlich längere Austauschintervalle (gegenüber dem Standardreferenzprodukt)
- Äußerst schneller Lichtstromanlauf durch Quick Light Technologie

### Produkteigenschaften

- Extrem lange mittlere Lebensdauer: 20.000 h (entspricht ca. 20 Jahre bei 2,7 h pro Tag)
- Sehr hohe Anzahl von Schaltzyklen: 500.000
- Quick Light: 60 % Lichtstrom in  $\leq 20$  s
- Warm Comfort Light – warmes Energiesparlampenlicht ähnlich einer Glühlampe
- Sehr großer Umgebungs-Temperaturbereich: -30...+50 °C



## Technische Daten

### Elektrische Daten

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Nennleistung                          | 18.00 W     |
| Bemessungsleistung                    | 18.00 W     |
| Nennspannung                          | 220...240 V |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe | 85 W        |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$         | 0.55        |
| Nennstrom                             | 0.18 A      |
| Betriebsfrequenz                      | 50...60 Hz  |

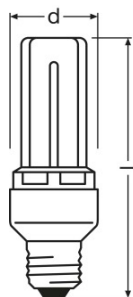
### Photometrische Daten

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Nennlichtstrom              | 1140 lm    |
| Bemessungslichtstrom        | 1140 lm    |
| Farbtemperatur              | 2700 K     |
| Lichtfarbe                  | 827        |
| Lichtfarbe gemäß EN 12464-1 | Warm White |
| Farbwiedergabeindex Ra      | $\geq 80$  |
| Farbwiedergabestufe         | 1B         |

### Lichttechnische Daten

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Aufwärmzeit (60 %) | < 20.00 s |
| Startzeit          | 1.0 s     |

### Abmessungen & Gewicht



|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Maximaler Durchmesser | 45.0 mm  |
| Gesamtlänge           | 148.0 mm |
| Produktgewicht        | 80.00 g  |

# Produktdatenblatt

## Temperaturen


|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -30...+50 °C |
|----------------------------|--------------|

## Lebensdauer

|   |         |
|---|---------|
| Nennlebensdauer                         | 20000 h |
| Bemessungslampenlebensdauer             | 20000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen                 | 500000  |
| Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende | 0.75    |

## Zusätzliche Produktdaten

Light colors, color rendering properties and Light Color Coordinates for OSRAM DULUX® - lamps with integrated control gear

| Light Color LUMILUX®   | Color Rendering Index (CRI), Ra | Target Color Coordinate X | Target Color Coordinate Y | Color Temperature [K] |   |
|------------------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------|---|
| 825 Warm Comfort Light | ≥ 80                            | 0.485                     | 0.427                     | 2500                  |   |
| 827 Warm White         | ≥ 80                            | 0.463                     | 0.420                     | 2700                  |  |
| 840 Cool White         | ≥ 80                            | 0.380                     | 0.380                     | 4000                  |  |
| 895 Cool Daylight      | ≥ 80                            | 0.313                     | 0.337                     | 6500                  |  |

1 | Datenname | DRG CODE | Weltweite  
Titel/Versionierung | TMM/LLJJ



## Lichtverteilung

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Socket (Normbezeichnung)           | E27    |
| Quecksilbergehalt der Lampe        | 1.3 mg |
| Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE | Ja     |

## Einsatzmöglichkeiten

|         |      |
|---------|------|
| Dimmbar | Nein |
|---------|------|

## Zertifikate & Standards

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Energieeffizienzklasse | A            |
| Energieverbrauch       | 18 kWh/1000h |

# Produktdatenblatt

## Reinigungsanleitung bei Zerschneiden

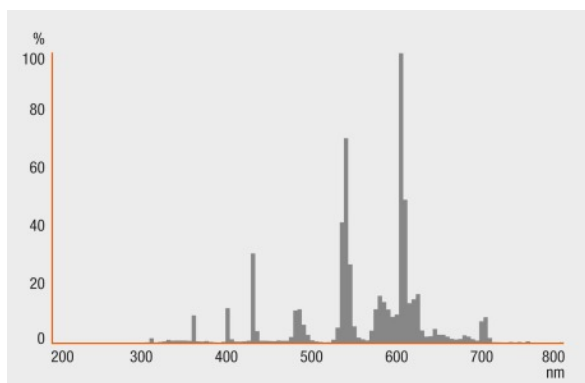
Was ist zu tun, wenn eine quecksilberhaltige Lampe zerbricht?

## Klassifikationen

ILCOS

FBT-18/827-220/240-E27

## Lichtverteilung



## Strahlungsverteilung

### Sicherheitshinweise

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

Nicht für den Betrieb an externen Dimmern oder elektronischen Schaltern geeignet.

### Verpackungsinformationen

| Produkt-Code  | Produkt-Bezeichnung  | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Volumen              | Gewicht brutto |
|---------------|----------------------|--|-------------------------------------|----------------------|----------------|
| 4008321986559 | DINT LL 18 W/827 E27 | Versandschachtel<br>10                 | 242 mm x 156 mm x<br>106 mm         | 4.00 dm <sup>3</sup> | 1059.00 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.

---

## Haftungsausschluss

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