

## DINT LL 11 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	11.00 W
Bemessungsleistung	11.00 W
Nennspannung	220...240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	52 W
Netzleistungsfaktor $\lambda$	0.55
Nennstrom	0.11 A
Betriebsfrequenz	50...60 Hz

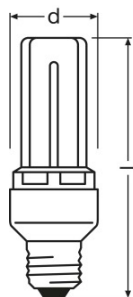
### Photometrische Daten

Nennlichtstrom	620 lm
Bemessungslichtstrom	620 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	120.0 mm
Produktgewicht	64.00 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 | Datumname | ORG CODE | Website  
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	11 kWh/1000h

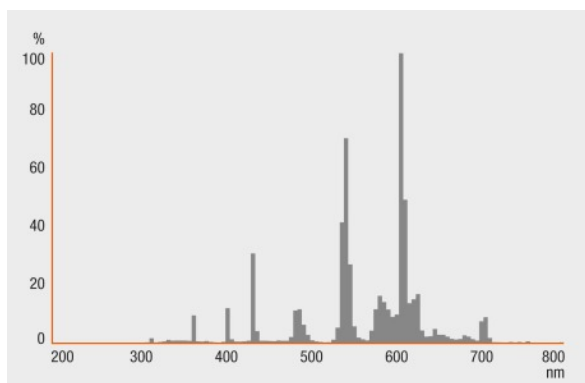
# Produktdatenblatt

<b>Reinigungsanleitung bei Zerschneiden</b>	Was ist zu tun, wenn eine quecksilberhaltige Lampe zerbricht?
---	---

## Klassifikationen

<b>ILCOS</b>	FBT-11/827-220/240-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
4008321986764	DINT LL 11 W/827 E27	Versandschachtel 10	242 mm x 139 mm x 103 mm	3.46 dm <sup>3</sup>	841.00 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.