

## DULUX D/E 18 W/827

OSRAM DULUX D/E | KLLni, 2 Rohre, mit 4pol. Stecksockel zum Betrieb am EVG



### Anwendungsgebiete

- Büros, öffentliche Einrichtungen
- Shops
- Supermärkte und Warenhäuser
- Hotels, Restaurants
- Industrie

### Produktvorteile

- Extrem wirtschaftlich
- Gute Lichtqualität
- Extrem hohes Lumenpaket
- Lange Service-Lebensdauer
- Verbesserte Maintenance
- OSRAM System+ Garantie in Kombination mit OSRAM QUICKTRONIC EVG

### Produkteigenschaften

- Mittlere Lebensdauer: 20.000 h (mit QUICKTRONIC)
- Farbwiedergabeindex  $R_a$ : 80...89
- Dimmbar (3...100 %)
- Kurze und kompakte Stecksockellampe in 2-Rohr-Technik
- Einseitiger 4-Stift-Stecksockel G24q
- Betrieb an Batterie-, Solar- und Netzstrom in Verbindung mit geeigneten elektronischem Betriebsgerät



## Technische Daten

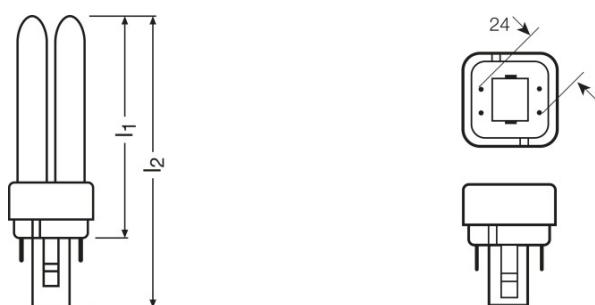
### Elektrische Daten

<b>Nennleistung</b>	18,0 W
<b>Bemessungslichtausbeute (HF-Daten 25 °C)</b>	Im Klärungsprozess durch Behörde und Standardisierungsgremium
<b>Bemessungsleistung</b>	18,00 W
<b>Bemessungslichtstrom</b>	1200 lm

### Photometrische Daten

<b>Nennlichtstrom</b>	1200 lm
<b>Lichtfarbe (Bezeichnung)</b>	LUMILUX INTERNA
<b>Lichtstrom bei 25°C</b>	1200 lm
<b>Farbtemperatur</b>	2700 K
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	80...89
<b>Bemessungs-LLMF bei 2.000 h</b>	0,90
<b>Bemessungs-LLMF bei 4.000 h</b>	0,84
<b>Bemessungs-LLMF bei 6.000 h</b>	0,83
<b>Bemessungs-LLMF bei 8.000 h</b>	0,81
<b>Bemessungs-LLMF bei 12.000 h</b>	0,79
<b>Bemessungs-LLMF bei 16.000 h</b>	0,78
<b>Bemessungs-LLMF bei 20.000 h</b>	0,77

### Abmessungen & Gewicht



<b>Durchmesser</b>	12,0 mm
<b>Gesamtlänge</b>	144,0 mm
<b>Länge</b>	146,0 mm
<b>Länge nach IEC-Norm</b>	140 mm
<b>Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift</b>	130,00 mm

## Produktdatenblatt

Außenkolben	T11
Maximaler Durchmesser	11,0 mm

### Lebensdauer

Nennlebensdauer	20000 h
Bemessungslampenlebensdauer	20000 h
Nutzlebensdauer	13000 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	0,95
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 16.000 h	0,81
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 20.000 h	0,50
Betriebsart LLMF/LSF	HF
Lebensdauer	20000 h <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Mit Warmstart EVG

### Zusätzliche Produktdaten

Socket (Normbezeichnung)	G24q-2
Quecksilbergehalt der Lampe	1,3 mg

### Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
Innenanwendung	Ja

### Zertifikate & Standards

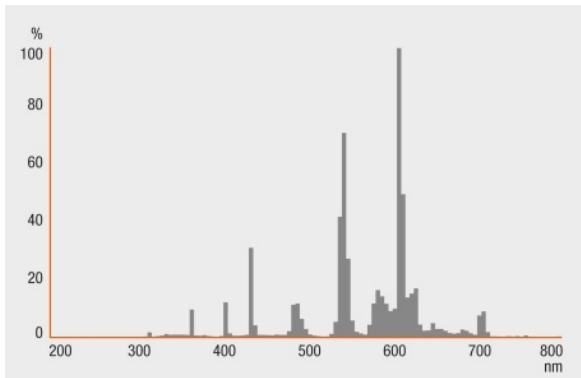
Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	20 kWh/1000h

### Klassifikationen

ILCOS	FSQH-18/827-/P/-G24q-2
-------	------------------------

## Lichtverteilung

---



---

## Strahlungsverteilung



---

## Garantie

---

### Technische Ausstattung

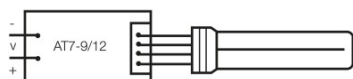
- Geeignet für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten

---

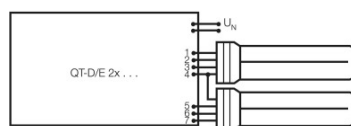
### Sicherheitshinweise

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

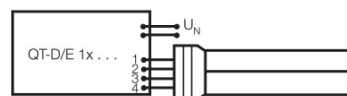
## Produktdatenblatt



Schaltplan



Schaltplan



Schaltplan

### Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4050300012148	DULUX D/E 18 W/827	Versandschachtel 10	186 mm x 158 mm x 100 mm	2.94 dm <sup>3</sup>	609.17 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.

### Referenzen / Verweise

Weitere Informationen zu den elektronischen Vorschaltgeräten QUICKTRONIC finden Sie im Internet unter

▶ [www.osram.de/QUICKTRONIC](http://www.osram.de/QUICKTRONIC)

### Haftungsausschluss

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

## DULUX D/E 18 W/827

OSRAM DULUX D/E | KLLni, 2 Rohre, mit 4pol. Stecksocket zum Betrieb am EVG

Produkt-Bezeichnung	EVG-Bezeichnung	EAN	Benennungsleistung + Verlustleistung	Nennstrom	Licht- strom bei 25°C	Anzahl Brennstelle n
DULUX D/E 18W/827 G24Q-2	QT-ECO 1x18-21/220-240 S	4050300794907	19.00 W	0.14 A	1150 lm	1
	QT-ECO T/E 2x18/220-240	4050300803982	36.00 W	0.18 A	2*1150 lm	2
	QTi DALI-T/E 1x18-57 DIM	4008321060808	20.00 W	0.09 A	1200 lm	1
	QTi DALI-T/E 2x18-42 DIM	4008321060822	38.00 W	0.17 A	2*1200 lm	2
	QTi-T/E 1x18-57 DIM	4008321060860	20.00 W	0.09 A	1200 lm	1
	QTi-T/E 2x18-42 DIM	4008321060846	38.00 W	0.17 A	2*1200 lm	2
	QTP-T/E 1X18, (2X18)	4008321537065	19.00 W	0.09 A	1*1200 lm	1
	QTP-T/E (1X18), 2X18	4008321537065	36.00 W	0.16 A	1200 lm	2
	QTP-T/E 2x18	4008321181619	38.00 W	0.16 A	2*1200 lm	2