

# PRODUKTDATENBLATT

## DULUX D 18 W/830

OSRAM DULUX® D | KLLni, 2 Rohre, mit 2pol. Stecksocket zum Betrieb am KVG



### Anwendungsgebiete

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

### Produktvorteile

- Extrem wirtschaftlich
- Gute Lichtqualität
- Ausgezeichneter Lichtstrom
- Lange Service-Lebensdauer
- Verbesserte Wartung

### Produkteigenschaften

- Farbwiedergabeindex  $R_a: \geq 80$
- Kurze und kompakte Stecksockellampe in 2-Rohr-Technik
- Einseitiger 2-Stift-Stecksocket G24d



## TECHNISCHE DATEN

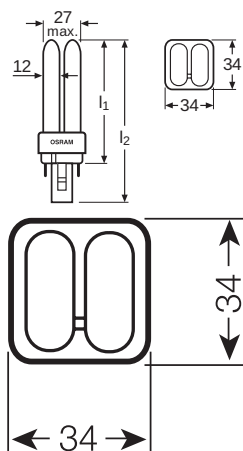
### Elektrische Daten

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Nennleistung       | 18 W    |
| Bemessungsleistung | 18.80 W |
| Nennspannung       | 100 V   |
| Nennstrom          | 0,22 A  |

### Photometrische Daten

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Lichtstrom               | 1200 lm            |
| Lichtausbeute            | 67 lm/W            |
| Lichtstrom bei 25 °C     | 1200 lm            |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | LUMILUX Warm White |
| Farbtemperatur           | 3000 K             |
| Farbwiedergabeindex Ra   | ≥80                |
| Lichtfarbe               | 830                |

### Maße & Gewicht



|  |           |
|--|-----------|
| Gesamtlänge                              | 153.00 mm |
| Länge                                    | 153.00 mm |
| Länge nach IEC-Norm                      | 140 mm    |
| Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift | 130,00 mm |
| Breite (einschließlich runde Leuchten)   | 12,00 mm  |

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| Länge (einschließlich runde Leuchten) | 12,00 mm |
| Durchmesser                           | 12,00 mm |
| Rohrdurchmesser                       | 12 mm    |
| Produktgewicht                        | 39,00 g  |

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -5...+40 °C |
|----------------------------|-------------|

### Lebensdauer

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Nennlebensdauer | 10000 h |
| Nutzlebensdauer | 6500 h  |

### Zusätzliche Produktdaten

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Sockel (Normbezeichnung)    | G24d-2                                    |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 1.6 mg                                    |
| Anmerkung zum Produkt       | Nur für Betrieb mit Vorschaltgerät 0,22 A |

### Einsatzmöglichkeiten

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

### Zertifikate & Standards

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

### Länderspezifische Informationen

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| ILCOS         | FSQ-18/830-I-G24d-2 |
| Bestellnummer | DULUX D 18W/830     |

### Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

|   |        |
|---|--------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie                            | CFLNI  |
| Ungebündeltes oder gebündeltes Licht                          | NDLS   |
| Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen | NMLS   |
| Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)       | G24d-2 |
| 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            | not applicable |
| Farbwertanteil x                                    | 0,440          |
| Farbwertanteil y                                    | 0,403          |
| Halbwertswinkel                                     | SPHERE_360     |
| LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle | not applicable |
| EPREL ID  | 546432         |
| Model number  | AC34207        |

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Geeignet für den Betrieb an konventionellen Vorschaltgeräten

## Sicherheitshinweise

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

## VERPACKUNGSMFORMATIONEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen              |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4050300025704 | Faltschachtel<br>1                     | 160 mm x 36 mm x 36 mm              | 57.00 g       | 0.21 dm <sup>3</sup> |
| 4050300257976 | Versandschachtel<br>10                 | 153 mm x 174 mm x 119 mm            | 645.00 g      | 3.17 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.