# 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 Wartung
- 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

© 2016, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

## Technische Daten

| | Elektrische Daten | | | | Photometrische Daten | | | | | Abmessungen & Gewicht | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Produkt-Bezeichnung** | **Nenn-leistung** | **Bemessungs-lichtaus- beute (HF-Daten 25 °C)** | **Bemessung s- leistung** | **Nenn-spannung** | **Nenn-licht-strom** | **Licht-strom bei 25°C** | **Bemessungs-lichtstrom** | **Farbtem-peratur** | **Farb-wieder-gabe-index Ra** | **Durch-messer** | **Gesamtlänge** |
| DULUX D/E 10 W/827 | 10.00 W | Im Klärungsprozess durch Behörde und Standardisierungsgremium | 10,00 W | | 600 lm | 600 lm | 600 lm | 2700 K | ≥80 | 12,0 mm | 101,0 mm |
| DULUX D/E 10 W/830 | 10.00 W | Im Klärungsprozess durch Behörde und Standardisierungsgremium | 10,00 W | | 600 lm | 600 lm | 600 lm | 3000 K | ≥80 | 12,0 mm | 101,0 mm |
| DULUX D/E 10 W/840 | 10.00 W | Im Klärungsprozess durch Behörde und Standardisierungsgremium | 10,00 W | | 600 lm | 600 lm | 600 lm | 4000 K | ≥80 | 12,0 mm | 101,0 mm |
| DULUX D/E 13 W/827 | 13.00 W | Im Klärungsprozess durch Behörde und Standardisierungsgremium | 13,00 W | | 900 lm | 900 lm | 900 lm | 2700 K | 80...89 | 12,0 mm | 129,0 mm |
| DULUX D/E 13 W/830 | 13.00 W | Im Klärungsprozess durch Behörde und Standardisierungsgremium | 13,00 W | | 900 lm | 900 lm | 900 lm | 3000 K | 80...89 | 12,0 mm | 129,0 mm |
| DULUX D/E 13 W/840 | 13.00 W | Im Klärungsprozess durch Behörde und Standardisierungsgremium | 13,00 W | | 900 lm | 900 lm | 900 lm | 4000 K | 80...89 | 12,0 mm | 129,0 mm |
| DULUX D/E 18 W/827 | 18.00 W | Im Klärungsprozess durch Behörde und Standardisierungsgremium | 18,00 W | | 1200 lm | 1200 lm | 1200 lm | 2700 K | 80...89 | 12,0 mm | 144,0 mm |


© 2016, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

| | Elektrische Daten | | | | Photometrische Daten | | | | | Abmessungen & Gewicht | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Produkt-Bezeichnung** | **Nenn-leistung** | **Bemessungs-lichtaus- beute (HF-Daten 25 °C)** | **Bemessungs- leistung** | **Nenn-spannung** | **Nenn-licht-strom** | **Licht-strom bei 25°C** | **Bemessungs-lichtstrom** | **Farbtem-peratur** | **Farb-wieder-gabe-index Ra** | **Durch-messer** | **Gesamtlänge** |
| DULUX D/E 18 W/830 | 18.00 W | Im Klärungsprozess durch Behörde und Standardisierungsgremium | 18,00 W | | 1200 lm | 1200 lm | 1200 lm | 3000 K | 80...89 | 12,0 mm | 146,0 mm |
| DULUX D/E 18 W/835 | 18.00 W | Im Klärungsprozess durch Behörde und Standardisierungsgremium | 18,00 W | 80,0 V | | 1200 lm | | 3500 K | ≥80 | 12,0 mm | 146,0 mm |
| DULUX D/E 18 W/840 | 18.00 W | Im Klärungsprozess durch Behörde und Standardisierungsgremium | 18,00 W | | 1200 lm | 1200 lm | 1200 lm | 4000 K | 80...89 | 12,0 mm | 144,0 mm |
| DULUX D/E 18 W/865 | 18.00 W | Im Klärungsprozess durch Behörde und Standardisierungsgremium | 18,00 W | | 1130 lm | 1140 lm | 1130 lm | 6500 K | ≥80 | 12,0 mm | 144,0 mm |
| DULUX D/E 26 W/827 | 26.00 W | Im Klärungsprozess durch Behörde und Standardisierungsgremium | 26,00 W | | 1710 lm | 1800 lm | 1710 lm | 2700 K | 80...89 | 12,0 mm | 169,5 mm |
| DULUX D/E 26 W/830 | 26.00 W | Im Klärungsprozess durch Behörde und Standardisierungsgremium | 26,00 W | | 1800 lm | 1800 lm | 1800 lm | 3000 K | ≥80 | 12,0 mm | 165,0 mm |
| DULUX D/E 26 W/835 | 26.00 W | Im Klärungsprozess durch Behörde und Standardisierungsgremium | 26,00 W | | 1800 lm | 1800 lm | 1800 lm | 3500 K | 80...89 | 12,0 mm | 165,0 mm |


© 2016, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

| | Elektrische Daten | | | | Photometrische Daten | | | | | Abmessungen & Gewicht | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Produkt-Bezeichnung** | **Nenn-leistung** | **Bemessungs-lichtaus- beute (HF-Daten 25 °C)** | **Bemessung s- leistung** | **Nenn-spannung** | **Nenn-licht-strom** | **Licht-strom bei 25°C** | **Bemessungs-lichtstrom** | **Farbtem-peratur** | **Farb-wieder-gabe-index Ra** | **Durch-messer** | **Gesamtlänge** |
| DULUX D/E 26 W/840 | 26.00 W | Im Klärungsprozess durch Behörde und Standardisierungsgremium | 26,00 W | | 1800 lm | 1800 lm | 1800 lm | 4000 K | ≥80 | 12,0 mm | 165,0 mm |
| DULUX D/E 26 W/865 | 26.00 W | Im Klärungsprozess durch Behörde und Standardisierungsgremium | 26,00 W | | 1700 lm | 1710 lm | 1700 lm | 6500 K | ≥80 | 12,0 mm | 163,0 mm |

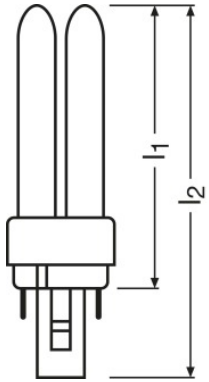
| | | Lebensdauer | | | Zusätzliche Produktdaten | | Einsatzmöglichkeiten | Zertifikate & Standards | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Produkt-Bezeichnung** | **Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift** | **Nennlebens- dauer** | **Bemessungs-lampen-lebensdauer** | **Nutz-lebens-dauer** | **Sockel (Norm-bezeich-nung)** | **Queck-silber-gehalt der Lampe** | **Dimmbar** | **Energie-effizienz-klasse** | **Energieverbrauch** |
| DULUX D/E 10 W/827 | 87,00 mm | 20000 h | 20000 h | 13000 h | G24q-1 | 1,3 mg | Ja | A | 11 kWh/1000h |
| DULUX D/E 10 W/830 | 87,00 mm | 20000 h | 20000 h | 13000 h | G24q-1 | 1,3 mg | Ja | A | 11 kWh/1000h |
| DULUX D/E 10 W/840 | 87,00 mm | 20000 h | 20000 h | 13000 h | G24q-1 | 1,3 mg | Ja | A | 11 kWh/1000h |
| DULUX D/E 13 W/827 | 115,00 mm | 20000 h | 20000 h | 13000 h | G24q-1 | 1,3 mg | Ja | A | 15 kWh/1000h |
| DULUX D/E 13 W/830 | 115,00 mm | 20000 h | 20000 h | 13000 h | G24q-1 | 1,3 mg | Ja | A | 15 kWh/1000h |
| DULUX D/E 13 W/840 | 115,00 mm | 20000 h | 20000 h | 13000 h | G24q-1 | 1,3 mg | Ja | A | 15 kWh/1000h |
| DULUX D/E 18 W/827 | 130,00 mm | 20000 h | 20000 h | 13000 h | G24q-2 | 1,3 mg | Ja | A | 20 kWh/1000h |
| DULUX D/E 18 W/830 | 130,00 mm | 20000 h | 20000 h | 13000 h | G24q-2 | 1,3 mg | Ja | A | 20 kWh/1000h |
| DULUX D/E 18 W/835 | 130,00 mm | | | 13000 h | G24q-2 | 3,0 mg | Ja | A | 20 kWh/1000h |
| DULUX D/E 18 W/840 | 130,00 mm | 20000 h | 20000 h | 13000 h | G24q-2 | 1,3 mg | Ja | A | 20 kWh/1000h |
| DULUX D/E 18 W/865 | 130,00 mm | 20000 h | 20000 h | 13000 h | G24q-2 | 1,3 mg | Ja | A | 20 kWh/1000h |
| DULUX D/E 26 W/827 | 149,00 mm | 10000 h | 10000 h | 13000 h | G24q-3 | 2,5 mg | Ja | A | 29 kWh/1000h |


© 2016, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

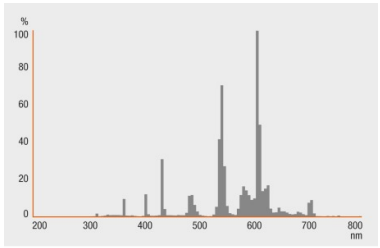
| | | Lebensdauer | | | Zusätzliche Produktdaten | | Einsatzmöglichkeiten | Zertifikate & Standards | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Produkt-Bezeichnung** | **Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift** | **Nennlebens- dauer** | **Bemessungs-lampen-lebensdauer** | **Nutz-lebens-dauer** | **Sockel (Norm-bezeich-nung)** | **Queck-silber-gehalt der Lampe** | **Dimmbar** | **Energie-effizienz-klasse** | **Energieverbrauch** |
| DULUX D/E 26 W/830 | 149,00 mm | 20000 h | 20000 h | 13000 h | G24q-3 | 1,3 mg | Ja | A | 29 kWh/1000h |
| DULUX D/E 26 W/835 | 149,00 mm | 20000 h | 20000 h | 13000 h | G24q-3 | 1,4 mg | Ja | A | 29 kWh/1000h |
| DULUX D/E 26 W/840 | 149,00 mm | 20000 h | 20000 h | 13000 h | G24q-3 | 1,3 mg | Ja | A | 29 kWh/1000h |
| DULUX D/E 26 W/865 | 149,00 mm | 20000 h | 20000 h | 13000 h | G24q-3 | 1,3 mg | Ja | A | 29 kWh/1000h |

| | Klassifikationen |
|---|---|
| **Produkt-Bezeichnung** | **ILCOS** |
| DULUX D/E 10 W/827 | FSQH-10/827-/P/-G24q-1 |
| DULUX D/E 10 W/830 | FSQH-10/830-/P/-G24q-1 |
| DULUX D/E 10 W/840 | FSQH-10/840-/P/-G24q-1 |
| DULUX D/E 13 W/827 | FSQH-13/827-/P/-G24q-1 |
| DULUX D/E 13 W/830 | FSQH-13/830-/P/-G24q-1 |
| DULUX D/E 13 W/840 | FSQH-13/840-/P/-G24q-1 |
| DULUX D/E 18 W/827 | FSQH-18/827-/P/-G24q-2 |
| DULUX D/E 18 W/830 | FSQH-18/830-/P/-G24q-2 |
| DULUX D/E 18 W/835 | FSQH-18/835-/P/-G24q-2 |
| DULUX D/E 18 W/840 | FSQH-18/840-/P/-G24q-2 |
| DULUX D/E 18 W/865 | FSQH-18/865-/P/-G24q-2 |
| DULUX D/E 26 W/827 | FSQH-26/827-/P/-G24q-3 |
| DULUX D/E 26 W/830 | FSQH-26/830-/P/-G24q-3 |
| DULUX D/E 26 W/835 | FSQH-26/835-/P/-G24q-3 |
| DULUX D/E 26 W/840 | FSQH-26/840-/P/-G24q-3 |
| DULUX D/E 26 W/865 | FSQH-26/865-/P/-G24q-3 |

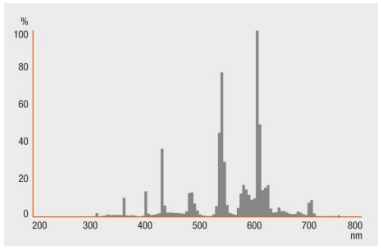

© 2016, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.



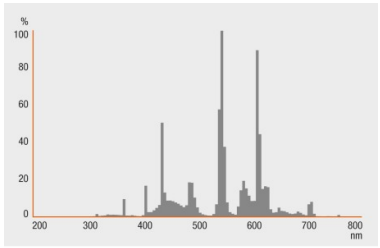

DULUX D/E 10 W/827, DULUX D/E 10 W/830, DULUX D/E 10 W/840, DULUX D/E 13 W/827, DULUX D/E 13 W/830, DULUX D/E 13 W/840, DULUX D/E 18 W/827, DULUX D/E 18 W/830, DULUX D/E 18 W/835, DULUX D/E 18 W/840, DULUX D/E 18 W/865, DULUX D/E 26 W/827, DULUX D/E 26 W/830, DULUX D/E 26 W/835, DULUX D/E 26 W/840, DULUX D/E 26 W/865




DULUX D/E 10 W/827, DULUX D/E 13 W/827, DULUX D/E 18 W/827, DULUX D/E 26 W/827

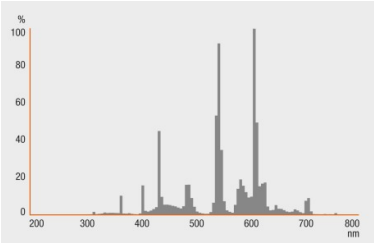



DULUX D/E 10 W/830, DULUX D/E 13 W/830, DULUX D/E 18 W/830, DULUX D/E 26 W/830

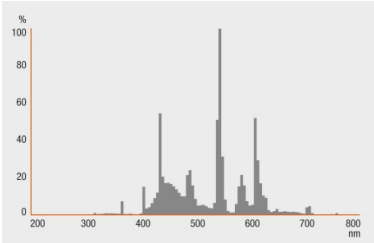



DULUX D/E 10 W/840, DULUX D/E 13 W/840, DULUX D/E 18 W/840, DULUX D/E 26 W/840


© 2016, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.




DULUX D/E 18 W/835, DULUX D/E 26 W/835




DULUX D/E 18 W/865, DULUX D/E 26 W/865

## Technische Ausstattung

- Geeignet für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten

## Sicherheitshinweise

Im Falle eines Lampenbruchs: www.osram.de/lampenbruch

## Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt


© 2016, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

## Verpackungsinformationen

| Produkt-Code | Produkt-Bezeichnung | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Volumen | Gewicht brutto |
|---|---|---|---|---|---|
| 4050300012124 | DULUX D/E 10 W/827 | Versandschachtel<br>10 | 166 mm x 133 mm x 103 mm | 2.27 $dm^3$ | 428.00 g |
| 4050300419435 | DULUX D/E 10 W/830 | Versandschachtel<br>10 | 160 mm x 132 mm x 108 mm | 2.28 $dm^3$ | 477.75 g |
| 4050300017587 | DULUX D/E 10 W/840 | Versandschachtel<br>10 | 186 mm x 133 mm x 82 mm | 2.03 $dm^3$ | 428.00 g |
| 4050300012131 | DULUX D/E 13 W/827 | Versandschachtel<br>10 | 187 mm x 160 mm x 84 mm | 2.51 $dm^3$ | 543.00 g |
| 4050300389059 | DULUX D/E 13 W/830 | Versandschachtel<br>10 | 164 mm x 159 mm x 110 mm | 2.87 $dm^3$ | 543.00 g |
| 4050300017594 | DULUX D/E 13 W/840 | Versandschachtel<br>10 | 187 mm x 153 mm x 111 mm | 3.18 $dm^3$ | 543.00 g |
| 4050300012148 | DULUX D/E 18 W/827 | Versandschachtel<br>10 | 186 mm x 158 mm x 100 mm | 2.94 $dm^3$ | 609.17 g |
| 4050300327211 | DULUX D/E 18 W/830 | Versandschachtel<br>10 | 133 mm x 174 mm x 135 mm | 3.12 $dm^3$ | 606.50 g |
| 4050300450971 | DULUX D/E 18 W/835 | Versandschachtel<br>10 | 164 mm x 152 mm x 127 mm | 3.17 $dm^3$ | 549.00 g |
| 4050300017617 | DULUX D/E 18 W/840 | Versandschachtel<br>10 | 151 mm x 173 mm x 120 mm | 3.13 $dm^3$ | 615.00 g |
| 4050300564944 | DULUX D/E 18 W/865 | Versandschachtel<br>10 | 186 mm x 171 mm x 85 mm | 2.70 $dm^3$ | 549.00 g |
| 4050300012230 | DULUX D/E 26 W/827 | Versandschachtel<br>10 | 176 mm x 194 mm x 98 mm | 3.35 $dm^3$ | 665.00 g |
| 4050300327235 | DULUX D/E 26 W/830 | Versandschachtel<br>10 | 152 mm x 186 mm x 129 mm | 3.65 $dm^3$ | 665.00 g |


© 2016, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

| Produkt-Code | Produkt-Bezeichnung | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Volumen | Gewicht brutto |
|---|---|---|---|---|---|
| 4050300450995 | DULUX D/E 26 W/835 | Versandschachtel<br>10 | 192 mm x 180 mm x 111 mm | 3.84 $dm^3$ | 624.00 g |
| 4008321543905 | DULUX D/E 26 W/840 | Versandschachtel<br>80 | 371 mm x 296 mm x 187 mm | 20.54 $dm^3$ | 4836.00 g |
| 4050300020303 | DULUX D/E 26 W/840 | Versandschachtel<br>10 | 196 mm x 182 mm x 110 mm | 3.92 $dm^3$ | 665.00 g |
| 4008321185877 | DULUX D/E 26 W/865 | Versandschachtel<br>10 | 192 mm x 191 mm x 93 mm | 3.41 $dm^3$ | 624.00 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.

## Referenzen / Verweise

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

- www.osram.de/QUICKTRONIC

## Haftungsausschluss

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


© 2016, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.