

# FAMILIENDATENBLATT OSRAM DULUX TWIST

Energiesparlampen, Spiralform



---

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Überall wo kompakte, effiziente Lampen benötigt werden
- Anspruchsvoller privater und professioneller Einsatz
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geschlossenen, entlüfteten Leuchten

---

## PRODUKTVORTEILE

- Äußerst kompakte Bauform mit hoher Effizienz
- Höhere Lichtausbeute im Vergleich zu anderen Energiesparlampen-Bauformen

---

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex  $R_a \geq 80$ ; konstanter Farbort
- Mittlere Lebensdauer: 10.000 h

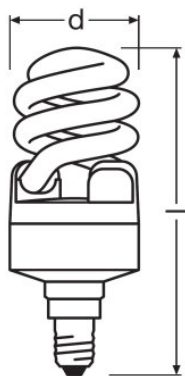


## TECHNISCHE DATEN

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten				Photometrische Daten							
	Bemessungsleistung	Nennspannung	Nennleistung	Betriebsfrequenz	Nennlichtstrom	Bemessungslichtstrom	Farbtemperatur	Lichtfarbe	Lichtfarbe (Bezeichnung)	Farbtemperatur	Lichtstrom	Farbwiedergabeindex Ra
D TWIST 12 W/2700K 220...240 V E14	12,00 W	220...240 V	12,00 W	50...60 Hz	650 lm	660 lm	2700 K	827	Warm White	2700 K	650 lm	≥80
D TWIST 12 W/2700K 220...240 V E27	12,00 W	220...240 V	12,00 W	50...60 Hz	650 lm	660 lm	2700 K	827	Warm White	2700 K	650 lm	≥80
D TWIST 12 W/4000K 220...240 V E14	12,00 W	220...240 V	12,00 W	50...60 Hz	650 lm	660 lm	4000 K	840	Cool White	4000 K	650 lm	≥80
D TWIST 12 W/4000K 220...240 V E27	12,00 W	220...240 V	12,00 W	50...60 Hz	650 lm	660 lm	4000 K	840	Cool White	4000 K	650 lm	≥80
D TWIST 12 W/6500K 220...240 V E14	12,00 W	220...240 V	12,00 W	50...60 Hz	650 lm	660 lm	6500 K	865	Cool Daylight	6500 K	650 lm	≥80
D TWIST 12 W/6500K 220...240 V E27	12,00 W	220...240 V	12,00 W	50...60 Hz	650 lm	660 lm	6500 K	865	Cool Daylight	6500 K	650 lm	≥80
DTW 15 W/2700K 220...240 V E14	15,00 W	220...240 V	15,00 W	50...60 Hz	900 lm	900 lm	2700 K	827	Warm White	2700 K	900 lm	≥80
DTW 15 W/2700K 220...240 V E27	15,00 W	220...240 V	15,00 W	50...60 Hz	900 lm	900 lm	2700 K	827	Warm White	2700 K	900 lm	≥80
DTW 15 W/4000K 220...240 V E27	15,00 W	220...240 V	15,00 W	50...60 Hz	900 lm	900 lm	4000 K	840	Cool White	4000 K	900 lm	≥80
DTW 15 W/6500K 220...240 V E27	15,00 W	220...240 V	15,00 W	50...60 Hz	900 lm	900 lm	6500 K	865	Cool Daylight	6500 K	900 lm	≥80
DTW 20 W/2700K 220...240 V B22d	20,00 W	220...240 V	20,00 W	50...60 Hz	1300 lm	1300 lm	2700 K	827	Warm White	2700 K	1300 lm	≥80
DTW 20 W/2700K 220...240 V E27	20,00 W	220...240 V	20,00 W	50...60 Hz	1300 lm	1300 lm	2700 K	827	Warm White	2700 K	1300 lm	≥80
DTW 20 W/4000K 220...240 V E27	20,00 W	220...240 V	20,00 W	50...60 Hz	1300 lm	1300 lm	4000 K	840	Cool White	4000 K	1300 lm	≥80
DTW 20 W/6500K 220...240 V E27	20,00 W	220...240 V	20,00 W	50...60 Hz	1300 lm	1300 lm	6500 K	865	Cool Daylight	6500 K	1300 lm	≥80
D TWIST 23 W/2700K 220...240 V B22d	23,00 W	220...240 V	23,00 W	50...60 Hz	1600 lm	1600 lm	2700 K	827	Warm White	2700 K	1600 lm	≥80
D TWIST 23 W/2700K 220...240 V E27	23,00 W	220...240 V	23,00 W	50...60 Hz	1600 lm	1600 lm	2700 K	827	Warm White	2700 K	1600 lm	≥80
D TWIST 23 W/4000K 220...240 V E27	23,00 W	220...240 V	23,00 W	50...60 Hz	1600 lm	1600 lm	4000 K	840	Cool White	4000 K	1600 lm	≥80
D TWIST 23 W/6500K 220...240 V E27	23,00 W	220...240 V	23,00 W	50...60 Hz	1600 lm	1600 lm	6500 K	865	Cool Daylight	6500 K	1600 lm	≥80

Produkt-Bezeichnung	Abmessungen & Gewicht			Temperaturen & Betriebsbedingungen	Lebensdauer		Zusätzliche Produktdaten			Einsatzmöglichkeiten
	Maximaler Durchmesser	Gesamtlänge	Produktgewicht	Umgebungstemperaturbereich	Nennlebensdauer	Bemessungslampenlebensdauer	Sockel (Normbezeichnung)	Quecksilbergehalt der Lampe	Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Dimmbar
D TWIST 12 W/2700K 220...240 V E14	41,0 mm	106,0 mm	50,00 g	0...+50 °C	10000 h	10000 h	E14	2,0 mg	Ja	Nein
D TWIST 12 W/2700K 220...240 V E27	41,0 mm	102,0 mm	50,00 g	0...+50 °C	10000 h	10000 h	E27	2,0 mg	Ja	Nein
D TWIST 12 W/4000K 220...240 V E14	41,0 mm	106,0 mm	50,00 g	0...+50 °C	10000 h	10000 h	E14	1,4 mg	Ja	Nein
D TWIST 12 W/4000K 220...240 V E27	41,0 mm	102,0 mm	50,00 g	0...+50 °C	10000 h	10000 h	E27	1,4 mg	Ja	Nein
D TWIST 12 W/6500K 220...240 V E14	41,0 mm	106,0 mm	50,00 g	0...+50 °C	10000 h	10000 h	E14	2,0 mg	Ja	Nein
D TWIST 12 W/6500K 220...240 V E27	41,0 mm	102,0 mm	50,00 g	0...+50 °C	10000 h	10000 h	E27	2,0 mg	Ja	Nein
DTW 15 W/2700K 220...240 V E14	41,0 mm	109,0 mm	55,00 g	0...+50 °C	10000 h	10000 h	E14	1,4 mg	Ja	Nein
DTW 15 W/2700K 220...240 V E27	41,0 mm	106,0 mm	55,00 g	0...+50 °C	10000 h	10000 h	E27	2,0 mg	Ja	Nein
DTW 15 W/4000K 220...240 V E27	41,0 mm	106,0 mm	55,00 g	0...+50 °C	10000 h	10000 h	E27	2,0 mg	Ja	Nein
DTW 15 W/6500K 220...240 V E27	41,0 mm	106,0 mm	55,00 g	0...+50 °C	10000 h	10000 h	E27	2,0 mg	Ja	Nein
DTW 20 W/2700K 220...240 V B22d	54,0 mm	110,0 mm	80,00 g	0...+50 °C	10000 h	10000 h	B22d	1,4 mg	Ja	Nein
DTW 20 W/2700K 220...240 V E27	54,0 mm	111,0 mm	70,00 g	0...+50 °C	10000 h	10000 h	E27	2,0 mg	Ja	Nein
DTW 20 W/4000K 220...240 V E27	54,0 mm	111,0 mm	70,00 g	0...+50 °C	10000 h	10000 h	E27	2,0 mg	Ja	Nein
DTW 20 W/6500K 220...240 V E27	54,0 mm	111,0 mm	70,00 g	0...+50 °C	10000 h	10000 h	E27	2,0 mg	Ja	Nein
D TWIST 23 W/2700K 220...240 V B22d	54,0 mm	118,0 mm	85,00 g	0...+50 °C	10000 h	10000 h	B22d	1,4 mg	Ja	Nein
D TWIST 23 W/2700K 220...240 V E27	54,0 mm	119,0 mm	75,00 g	0...+50 °C	10000 h	10000 h	E27	2,0 mg	Ja	Nein
D TWIST 23 W/4000K 220...240 V E27	54,0 mm	119,0 mm	75,00 g	0...+50 °C	10000 h	10000 h	E27	2,0 mg	Ja	Nein
D TWIST 23 W/6500K 220...240 V E27	54,0 mm	119,0 mm	75,00 g	0...+50 °C	10000 h	10000 h	E27	2,0 mg	Ja	Nein

Produkt-Bezeichnung	Zertifikate & Standards	Klassifikationen
	Energieverbrauch	ILCOS
D TWIST 12 W/2700K 220...240 V E14	12 kWh/1000h	FB-12/827-220/240-E14
D TWIST 12 W/2700K 220...240 V E27	12 kWh/1000h	FB-12/827-220/240-E27
D TWIST 12 W/4000K 220...240 V E14	12 kWh/1000h	FB-12/840-220/240-E14
D TWIST 12 W/4000K 220...240 V E27	12 kWh/1000h	FB-12/840-220/240-E27
D TWIST 12 W/6500K 220...240 V E14	12 kWh/1000h	FB-12/865-220/240-E14
D TWIST 12 W/6500K 220...240 V E27	12 kWh/1000h	FB-12/865-220/240-E27
DTW 15 W/2700K 220...240 V E14	15 kWh/1000h	FB-15/27/1B-220/240-E14
DTW 15 W/2700K 220...240 V E27	15 kWh/1000h	FB-15/827-220/240-E27
DTW 15 W/4000K 220...240 V E27	15 kWh/1000h	FB-15/840-220/240-E27
DTW 15 W/6500K 220...240 V E27	15 kWh/1000h	FB-15/865-220/240-E27
DTW 20 W/2700K 220...240 V B22d	20 kWh/1000h	FB-20/827-220/240-B22D
DTW 20 W/2700K 220...240 V E27	20 kWh/1000h	FB-20/827-220/240-E27
DTW 20 W/4000K 220...240 V E27	20 kWh/1000h	FB-20/840-220/240-E27
DTW 20 W/6500K 220...240 V E27	20 kWh/1000h	FB-20/865-220/240-E27
D TWIST 23 W/2700K 220...240 V B22d	23 kWh/1000h	FB-23/827-220/240-B22D
D TWIST 23 W/2700K 220...240 V E27	23 kWh/1000h	FB-23/827-220/240-E27
D TWIST 23 W/4000K 220...240 V E27	23 kWh/1000h	FB-23/840-220/240-E27
D TWIST 23 W/6500K 220...240 V E27	23 kWh/1000h	FB-23/865-220/240-E27



D TWIST 12 W/2700K 220...240 V E14,  
D TWIST 12 W/4000K 220...240 V E14,  
D TWIST 12 W/6500K 220...240 V E14



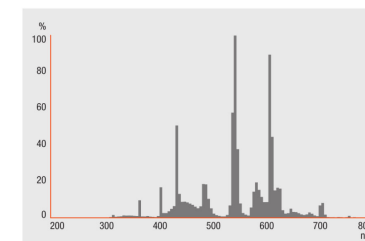
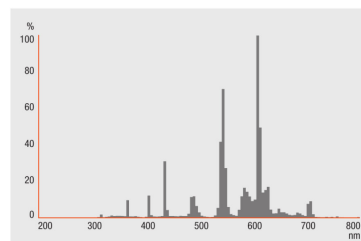
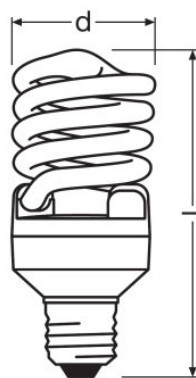
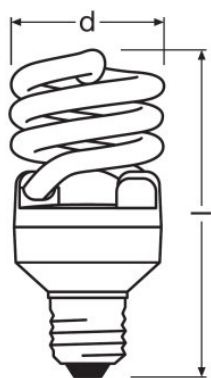
D TWIST 12 W/2700K 220...240 V E27,  
D TWIST 12 W/4000K 220...240 V E27,  
D TWIST 12 W/6500K 220...240 V E27



DTW 15 W/2700K 220...240 V E14



DTW 15 W/2700K 220...240 V E27, DTW  
15 W/4000K 220...240 V E27, DTW 15  
W/6500K 220...240 V E27

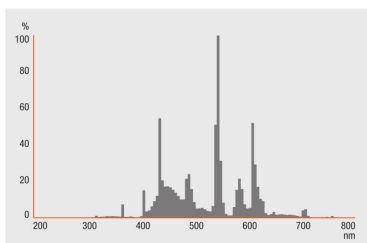


DTW 20 W/2700K 220...240 V E27, DTW  
20 W/4000K 220...240 V E27, DTW 20  
W/6500K 220...240 V E27

D TWIST 23 W/2700K 220...240 V E27,  
D TWIST 23 W/4000K 220...240 V E27,  
D TWIST 23 W/6500K 220...240 V E27

D TWIST 12 W/2700K 220...240 V E14,  
D TWIST 12 W/2700K 220...240 V E27,  
DTW 15 W/2700K 220...240 V E14, DTW  
15 W/2700K 220...240 V E27, DTW 20  
W/2700K 220...240 V B22d, DTW 20  
W/2700K 220...240 V E27, D TWIST 23  
W/2700K 220...240 V B22d, D TWIST 23  
W/2700K 220...240 V E27

D TWIST 12 W/4000K 220...240 V E14,  
D TWIST 12 W/4000K 220...240 V E27,  
DTW 15 W/4000K 220...240 V E27, DTW  
20 W/4000K 220...240 V E27, D TWIST  
23 W/4000K 220...240 V E27



D TWIST 12 W/6500K 220...240 V E14,  
 D TWIST 12 W/6500K 220...240 V E27,  
 DTW 15 W/6500K 220...240 V E27, DTW  
 20 W/6500K 220...240 V E27, D TWIST  
 23 W/6500K 220...240 V E27

### SICHERHEITSHINWEISE

Im Falle eines Lampenbruchs: [www.ledvance.de/lampenbruch](http://www.ledvance.de/lampenbruch)  
 Nicht für den Betrieb an externen Dimmern oder elektronischen Schaltern geeignet.

### ANWENDUNGSHINWEIS

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt

### VERPACKUNGSMITTELINFORMATIONEN

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4052899913318	Versandschachtel 10	224 mm x 93 mm x 128 mm	620,00 g	2.67 dm <sup>3</sup>

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4052899913332	Versandschachtel 8	188 mm x 116 mm x 182 mm	607,00 g	3.97 dm <sup>3</sup>
4052899913356	Versandschachtel 10	224 mm x 93 mm x 123 mm	611,00 g	2.56 dm <sup>3</sup>
4052899913370	Versandschachtel 8	198 mm x 116 mm x 182 mm	561,00 g	4.18 dm <sup>3</sup>
4052899913035	Versandschachtel 10	224 mm x 93 mm x 128 mm	608,00 g	2.67 dm <sup>3</sup>
4052899913066	Versandschachtel 10	224 mm x 93 mm x 123 mm	676,00 g	2.56 dm <sup>3</sup>
4052899913325	Versandschachtel 10	224 mm x 93 mm x 128 mm	623,00 g	2.67 dm <sup>3</sup>
4052899913349	Versandschachtel 8	188 mm x 116 mm x 182 mm	607,00 g	3.97 dm <sup>3</sup>
4052899913363	Versandschachtel 10	224 mm x 93 mm x 123 mm	606,00 g	2.56 dm <sup>3</sup>
4052899913387	Versandschachtel 8	198 mm x 116 mm x 182 mm	556,00 g	4.18 dm <sup>3</sup>
4052899915749	Versandschachtel 10	224 mm x 93 mm x 128 mm	737,00 g	2.67 dm <sup>3</sup>
4052899913417	Versandschachtel 10	224 mm x 93 mm x 128 mm	682,00 g	2.67 dm <sup>3</sup>
4052899913431	Versandschachtel 6	158 mm x 116 mm x 182 mm	429,00 g	3.34 dm <sup>3</sup>
4052899913103	Versandschachtel 10	224 mm x 93 mm x 128 mm	738,00 g	2.67 dm <sup>3</sup>
4052899913424	Versandschachtel 10	224 mm x 93 mm x 128 mm	738,00 g	2.67 dm <sup>3</sup>
4052899913448	Versandschachtel 6	158 mm x 116 mm x 182 mm	428,00 g	3.34 dm <sup>3</sup>
4052899913462	Versandschachtel 6	178 mm x 138 mm x 200 mm	615,00 g	4.91 dm <sup>3</sup>



Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4052899913479	Versandschachtel 10	292 mm x 124 mm x 142 mm	886,00 g	5.14 dm <sup>3</sup>
4052899913141	Versandschachtel 10	292 mm x 124 mm x 142 mm	865,00 g	5.14 dm <sup>3</sup>
4052899913486	Versandschachtel 10	292 mm x 124 mm x 142 mm	882,00 g	5.14 dm <sup>3</sup>
4052899913509	Versandschachtel 6	178 mm x 138 mm x 200 mm	567,00 g	4.91 dm <sup>3</sup>
4052899913523	Versandschachtel 6	178 mm x 138 mm x 200 mm	656,00 g	4.91 dm <sup>3</sup>
4052899913530	Versandschachtel 10	292 mm x 124 mm x 150 mm	957,00 g	5.43 dm <sup>3</sup>
4052899913561	Versandschachtel 6	178 mm x 138 mm x 200 mm	606,00 g	4.91 dm <sup>3</sup>
4052899913189	Versandschachtel 10	292 mm x 124 mm x 150 mm	947,00 g	5.43 dm <sup>3</sup>
4052899913547	Versandschachtel 10	292 mm x 124 mm x 150 mm	1004,00 g	5.43 dm <sup>3</sup>
4052899913578	Versandschachtel 6	178 mm x 138 mm x 200 mm	610,00 g	4.91 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.