

OSRAM DULUX D

KLLni, 2 Rohre, mit 2pol. Stecksockel zum Betrieb am KVG



Anwendungsgebiete

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

Produktvorteile

- Extrem wirtschaftlich
- Gute Lichtqualität
- Extrem hohes Lumenpaket
- Lange Service-Lebensdauer
- Verbesserte Wartung

Produkteigenschaften

- Mittlere Lebensdauer: 10.000 h
- Farbwiedergabeindex R_a : 80...89
- Kurze und kompakte Stecksockellampe in 2-Rohr-Technik
- Einseitiger 2-Stift-Stecksockel G24d



Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten			Photometrische Daten		
	Nennleistung	Bemessungsleistung	Nennspannung	Nennlichtstrom	Lichtfarbe (Bezeichnung)	Lichtstrom bei 25 °C
DULUX D 10 W/827	10,00 W	10,00 W		600 lm	LUMILUX INTERNA	600 lm
DULUX D 10 W/830	10,00 W	10,00 W		600 lm	LUMILUX Warm White	600 lm
DULUX D 10 W/840	10,00 W	10,00 W		600 lm	LUMILUX Cool White	600 lm
DULUX D 13 W/827	13,00 W	13,00 W		900 lm	LUMILUX INTERNA	900 lm
DULUX D 13 W/830	13,00 W	13,00 W		900 lm	LUMILUX Warm White	900 lm
DULUX D 13 W/840	13,00 W	13,00 W		900 lm	LUMILUX Cool White	900 lm
DULUX D 13 W/865	13,00 W	13,00 W	91 V	855 lm	LUMILUX Cool Daylight	855 lm
DULUX D 18 W/827 ¹⁾	18,00 W	18,00 W		1200 lm	LUMILUX INTERNA	1200 lm
DULUX D 18 W/830 ¹⁾	18,00 W	18,00 W		1200 lm	LUMILUX Warm White	1200 lm
DULUX D 18 W/840 ¹⁾	18,00 W	18,00 W		1200 lm	LUMILUX Cool White	1200 lm
DULUX D 18 W/865 ¹⁾	18,00 W	18,00 W	100 V	1130 lm	LUMILUX Cool Daylight	1140 lm
DULUX D 26 W/827	26,00 W	26,00 W		1800 lm	LUMILUX INTERNA	1800 lm
DULUX D 26 W/830	26,00 W	26,00 W		1800 lm	LUMILUX Warm White	1800 lm
DULUX D 26 W/840	26,00 W	26,00 W		1800 lm	LUMILUX Cool White	1800 lm

Produkt-Bezeichnung	Bemessungslichtstrom	Bemessungsfarbtemperatur	Farbwiedergabeindex Ra	Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	Bemessungs-LLMF bei 6.000 h
DULUX D 10 W/827	600 lm	2700 K	80...89	0,85	0,78	0,76
DULUX D 10 W/830	600 lm	3000 K	80...89	0,85	0,78	0,76
DULUX D 10 W/840	600 lm	4000 K	80...89	0,85	0,78	0,76
DULUX D 13 W/827	900 lm	2700 K	80...89	0,85	0,78	0,76
DULUX D 13 W/830	900 lm	3000 K	80...89	0,85	0,78	0,76
DULUX D 13 W/840	900 lm	4000 K	80...89	0,85	0,78	0,76
DULUX D 13 W/865	855 lm	6500 K	80...89			

Produkt-Bezeichnung	Bemessungslichtstrom	Bemessungsfarbtemperatur	Farbwiedergabeindex Ra	Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	Bemessungs-LLMF bei 6.000 h
DULUX D 18 W/827 ¹⁾	1200 lm	2700 K	80...89	0,85	0,78	0,76
DULUX D 18 W/830 ¹⁾	1200 lm	3000 K	80...89	0,85	0,78	0,76
DULUX D 18 W/840 ¹⁾	1200 lm	4000 K	80...89	0,85	0,78	0,76
DULUX D 18 W/865 ¹⁾	1130 lm	6500 K	80...89			
DULUX D 26 W/827	1800 lm	2700 K	80...89	0,85	0,78	0,76
DULUX D 26 W/830	1800 lm	3000 K	80...89	0,85	0,78	0,76
DULUX D 26 W/840	1800 lm	4000 K	80...89	0,85	0,78	0,76

Produkt-Bezeichnung	Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	Abmessungen & Gewicht				
		Durchmesser	Gesamtlänge	Länge	Länge nach IEC-Norm	Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift
DULUX D 10 W/827	0,75	11,0 mm	108,0 mm	110,0 mm	95 mm	87,00 mm
DULUX D 10 W/830	0,75	12,0 mm	108,0 mm	110,0 mm	95 mm	87,00 mm
DULUX D 10 W/840	0,75	11,0 mm	108,0 mm	110,0 mm	95 mm	87,00 mm
DULUX D 13 W/827	0,75	11,0 mm	136,0 mm	138,0 mm	130 mm	115,00 mm
DULUX D 13 W/830	0,75	11,0 mm	136,0 mm	138,0 mm	130 mm	115,00 mm
DULUX D 13 W/840	0,75	11,0 mm	136,0 mm	138,0 mm	130 mm	115,00 mm
DULUX D 13 W/865		12,0 mm	140,5 mm	138,0 mm	130 mm	115,00 mm
DULUX D 18 W/827 ¹⁾	0,75	11,0 mm	151,0 mm	153,0 mm	140 mm	130,00 mm
DULUX D 18 W/830 ¹⁾	0,75	11,0 mm	151,0 mm	153,0 mm	140 mm	130,00 mm
DULUX D 18 W/840 ¹⁾	0,75	11,0 mm	151,0 mm	153,0 mm	140 mm	130,00 mm
DULUX D 18 W/865 ¹⁾		12,0 mm	153,0 mm	153,0 mm	140 mm	130,00 mm
DULUX D 26 W/827	0,75	11,0 mm	170,0 mm	172,0 mm	160 mm	149,00 mm
DULUX D 26 W/830	0,75	11,0 mm	170,0 mm	172,0 mm	160 mm	149,00 mm
DULUX D 26 W/840	0,75	11,0 mm	170,0 mm	172,0 mm	160 mm	149,00 mm

Produkt-Bezeichnung	Außenkolben	Maximaler Durchmesser	Lebensdauer			
			Nennlebensdauer	Bemessungslampenlebensdauer	Nutzlebensdauer	Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h
DULUX D 10 W/827	T11	11,0 mm	10000 h	10000 h	6500 h	0,99
DULUX D 10 W/830	T12X2	11,0 mm	10000 h	10000 h	6500 h	0,99
DULUX D 10 W/840	T11	11,0 mm	10000 h	10000 h	6500 h	0,99
DULUX D 13 W/827	T11	11,0 mm	10000 h	10000 h	6500 h	0,99
DULUX D 13 W/830	T11	11,0 mm	10000 h	10000 h	6500 h	0,99
DULUX D 13 W/840	T11	11,0 mm	10000 h	10000 h	6500 h	0,99
DULUX D 13 W/865	T11		10000 h	10000 h	6500 h	
DULUX D 18 W/827 ¹⁾	T11	11,0 mm	10000 h	10000 h	6500 h	0,99
DULUX D 18 W/830 ¹⁾	T11	11,0 mm	10000 h	10000 h	6500 h	0,99
DULUX D 18 W/840 ¹⁾	T11	11,0 mm	10000 h	10000 h	6500 h	0,99
DULUX D 18 W/865 ¹⁾	T11		10000 h	10000 h	6500 h	
DULUX D 26 W/827	T11	11,0 mm	10000 h	10000 h	6500 h	0,99
DULUX D 26 W/830	T11	11,0 mm	10000 h	10000 h	6500 h	0,99
DULUX D 26 W/840	T11	11,0 mm	10000 h	10000 h	6500 h	0,99

Produkt-Bezeichnung	Bem.-Lampenüberlebensfaktor			Betriebsart LLMF/LSF	Lebensdauer	Zusätzliche Produktdaten
	bei 4.000 h	bei 6.000 h	bei 8.000 h			Sockel (Normbezeichnung)
DULUX D 10 W/827	0,99	0,95	0,81	50 Hz	10000 h ²⁾	G24d-1
DULUX D 10 W/830	0,99	0,95	0,81	50 Hz	10000 h ²⁾	G24d-1
DULUX D 10 W/840	0,99	0,95	0,81	50 Hz	10000 h ²⁾	G24d-1
DULUX D 13 W/827	0,99	0,95	0,81	50 Hz	10000 h ²⁾	G24d-1
DULUX D 13 W/830	0,99	0,95	0,81	50 Hz	10000 h ²⁾	G24d-1
DULUX D 13 W/840	0,99	0,95	0,81	50 Hz	10000 h ²⁾	G24d-1
DULUX D 13 W/865					10000 h ²⁾	G24d-1

Produkt-Bezeichnung	Bem.- Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	Bem.- Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	Bem.- Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	Betriebsart LLMF/LSF	Lebensdauer	Zusätzliche Produktdaten
						Socket (Normbezeichnung)
DULUX D 18 W/827 ¹⁾	0,99	0,95	0,81	50 Hz	10000 h ²⁾	G24d-2
DULUX D 18 W/830 ¹⁾	0,99	0,95	0,81	50 Hz	10000 h ²⁾	G24d-2
DULUX D 18 W/840 ¹⁾	0,99	0,95	0,81	50 Hz	10000 h ²⁾	G24d-2
DULUX D 18 W/865 ¹⁾					10000 h ²⁾	G24d-2
DULUX D 26 W/827	0,99	0,95	0,81	50 Hz	10000 h ²⁾	G24d-3
DULUX D 26 W/830	0,99	0,95	0,81	50 Hz	10000 h ²⁾	G24d-3
DULUX D 26 W/840	0,99	0,95	0,81	50 Hz	10000 h ²⁾	G24d-3

Produkt-Bezeichnung	Quecksilbergehalt	Anmerkung zum Produkt	Einsatzmöglichkeiten		Zertifikate & Standards	
			Dimmbar	Innenanwendung	Energieeffizienzklasse	Energieverbrauch
DULUX D 10 W/827	1,3 mg		Nein	Ja	B	13 kWh/1000h
DULUX D 10 W/830	1,3 mg		Nein	Ja	B	13 kWh/1000h
DULUX D 10 W/840	1,3 mg		Nein	Ja	B	13 kWh/1000h
DULUX D 13 W/827	1,3 mg		Nein	Ja	A	17 kWh/1000h
DULUX D 13 W/830	1,3 mg		Nein	Ja	A	17 kWh/1000h
DULUX D 13 W/840	1,3 mg		Nein	Ja	A	17 kWh/1000h
DULUX D 13 W/865	2,5 mg		Nein		A	17 kWh/1000h
DULUX D 18 W/827 ¹⁾	1,3 mg	Nur für Betrieb mit Vorschaltgerät 0,22 A	Nein	Ja	B	23 kWh/1000h
DULUX D 18 W/830 ¹⁾	1,3 mg	Nur für Betrieb mit Vorschaltgerät 0,22 A	Nein	Ja	B	23 kWh/1000h
DULUX D 18 W/840 ¹⁾	1,3 mg	Nur für Betrieb mit Vorschaltgerät 0,22 A	Nein	Ja	B	23 kWh/1000h
DULUX D 18 W/865 ¹⁾	2,5 mg	Nur für Betrieb mit Vorschaltgerät 0,22 A	Nein		A	23 kWh/1000h
DULUX D 26 W/827	1,3 mg		Nein	Ja	A	32 kWh/1000h
DULUX D 26 W/830	1,3 mg		Nein	Ja	A	32 kWh/1000h

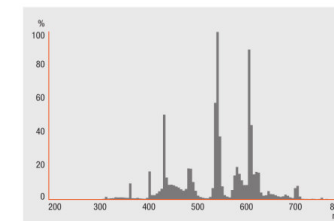
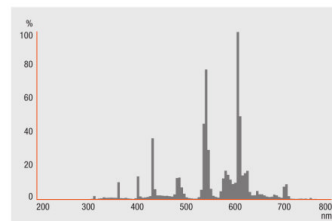
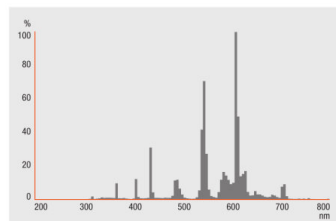
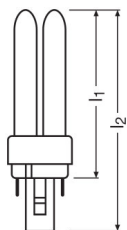
Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Quecksilbergehalt	Anmerkung zum Produkt	Einsatzmöglichkeiten		Zertifikate & Standards	
			Dimmbar	Innenanwendung	Energieeffizienzklasse	Energieverbrauch
DULUX D 26 W/840	1,3 mg		Nein	Ja	A	32 kWh/1000h

Produkt-Bezeichnung	Klassifikationen	
	ILCOS	
DULUX D 10 W/827	FSQ-10/827-I-G24d-1	
DULUX D 10 W/830	FSQ-10/830-I-G24d-1	
DULUX D 10 W/840	FSQ-10/840-I-G24d-1	
DULUX D 13 W/827	FSQ-13/827-I-G24d-1	
DULUX D 13 W/830	FSQ-13/830-I-G24d-1	
DULUX D 13 W/840	FSQ-13/840-I-G24d-1	
DULUX D 13 W/865	FSQ-13/865-I-G24d-1	
DULUX D 18 W/827 ¹⁾	FSQ-18/827-I-G24d-2	
DULUX D 18 W/830 ¹⁾	FSQ-18/830-I-G24d-2	
DULUX D 18 W/840 ¹⁾	FSQ-18/840-I-G24d-2	
DULUX D 18 W/865 ¹⁾	FSQ-18/865-I-G24d-2	
DULUX D 26 W/827	FSQ-26/827-I-G24d-3	
DULUX D 26 W/830	FSQ-26/830-I-G24d-3	
DULUX D 26 W/840	FSQ-26/840-I-G24d-3	

¹⁾ Nur für Betrieb mit Vorschaltgerät 0,22 A

²⁾ Bei Betrieb an KVG/VVG



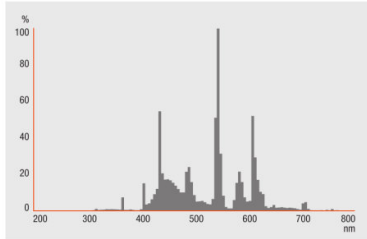
— DULUX D 10 W/827, DULUX D 10 W/830, DULUX D 10 W/840, DULUX D 13 W/827, DULUX D 13 W/830, DULUX D 13 W/840, DULUX D 13 W/865, DULUX D 18 W/827, DULUX D 18 W/830, DULUX D 18 W/840, DULUX D 18 W/865, DULUX D 26 W/827, DULUX D 26 W/830, DULUX D 26 W/840

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

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

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

Familiendatenblatt



DULUX D 13 W/865, DULUX D 18
W/865

Technische Ausstattung

– Geeignet für den Betrieb an konventionellen Vorschaltgeräten

Sicherheitshinweise

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

Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt

Familiendatenblatt

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4050300008110	DULUX D 10 W/827	Versandschachtel 10	186 mm x 133 mm x 93 mm	2.30 dm ³	478.00 g
4050300025681	DULUX D 10 W/830	Versandschachtel 10	164 mm x 120 mm x 112 mm	2.20 dm ³	478.00 g
4050300010595	DULUX D 10 W/840	Versandschachtel 10	152 mm x 132 mm x 118 mm	2.37 dm ³	478.00 g
4050300008127	DULUX D 13 W/827	Versandschachtel 10	153 mm x 158 mm x 121 mm	2.93 dm ³	583.00 g
4050300025698	DULUX D 13 W/830	Versandschachtel 10	162 mm x 160 mm x 110 mm	2.85 dm ³	566.50 g
4050300010625	DULUX D 13 W/840	Versandschachtel 10	187 mm x 161 mm x 84 mm	2.53 dm ³	583.00 g
4050300487106	DULUX D 13 W/865	Versandschachtel 10	139 mm x 159 mm x 200 mm	4.42 dm ³	566.50 g
4050300011462	DULUX D 18 W/827	Versandschachtel 10	140 mm x 162 mm x 140 mm	3.18 dm ³	657.00 g
4050300025704	DULUX D 18 W/830	Versandschachtel 10	153 mm x 174 mm x 119 mm	3.17 dm ³	645.00 g
4050300012056	DULUX D 18 W/840	Versandschachtel 10	186 mm x 163 mm x 110 mm	3.33 dm ³	609.00 g
4050300487120	DULUX D 18 W/865	Versandschachtel 10	186 mm x 176 mm x 82 mm	2.68 dm ³	609.00 g
4050300011912	DULUX D 26 W/827	Versandschachtel 10	192 mm x 193 mm x 96 mm	3.56 dm ³	694.00 g
4050300025711	DULUX D 26 W/830	Versandschachtel 10	135 mm x 162 mm x 167 mm	3.65 dm ³	695.00 g

Familiendatenblatt

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4050300012049	DULUX D 26 W/840	Versandschachtel 10	157 mm x 188 mm x 120 mm	3.54 dm ³	705.00 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.