

# PRODUKTDATENBLATT

## DULUX D/E 13 W/840

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



### Anwendungsgebiete

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

### Produktvorteile

- Verbesserte Wartung

### Produkteigenschaften

- Guter Farbwiedergabeindex
- Dimmbar (3...100 %)
- Kurze und kompakte Stecksockellampe in 2-Rohr-Technik
- Einseitiger 4-Stift-Stecksockel G24q



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

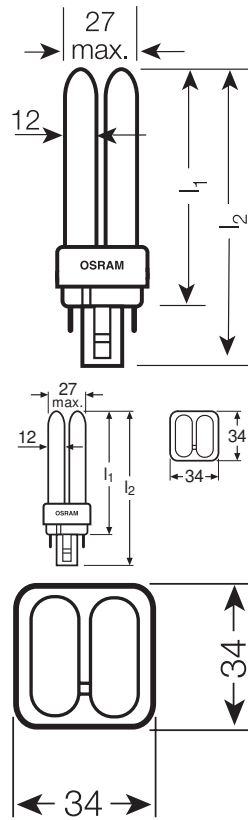
Nennleistung	13 W
Bemessungsleistung	13.70 W
Nennspannung	91 V
Nennstrom	0,18 A

Photometrische Daten

Lichtstrom	870 lm
Lichtausbeute	64 lm/W
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX Cool White
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Lichtfarbe	840
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0.90
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0.84
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.83
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0.81
Bemessungs-LLMF bei 12.000 h	0.79
Bemessungs-LLMF bei 16.000 h	0.78
Bemessungs-LLMF bei 20.000 h	0.77



Maße & Gewicht



Gesamtlänge	131,00 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	115,00 mm
Durchmesser	12 mm
Rohrdurchmesser	12 mm
Produktgewicht	35,00 g

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

### Lebensdauer

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
Lebensdauer B50	20000 h

#### Zusätzliche Produktdaten

Socket (Normbezeichnung)	G24q-1
Quecksilbergehalt der Lampe	1.6 mg

#### Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
---------	----

#### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	14.00 kWh/1000h

#### Länderspezifische Informationen

ILCOS	FSQH-13/840-/P/-G24q-1
Bestellnummer	DULUX D/E 13W/8

#### 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
Socket der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	G24q-1
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	Nein
Länge	131,00 mm
Höhe	12 mm
Breite	12 mm
Farbwertanteil x	0,380
Farbwertanteil y	0,380
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360

EPREL ID	546444
Model number	AC34219




### TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Geeignet für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten

### Sicherheitshinweise

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

### DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	
	Declarations Of Conformity CE
	Certificates
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	
	Spectral power distribution

### VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300017594	Faltschachtel 1	35 mm x 35 mm x 145 mm	48.00 g	0.18 dm <sup>3</sup>
4050300251189	Versandschachtel 10	187 mm x 81 mm x 163 mm	543.00 g	2.47 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.