

# PRODUKTDATENBLATT DULUX D/E 18 W/830

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





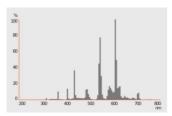
## **TECHNISCHE DATEN**

## **Elektrische Daten**

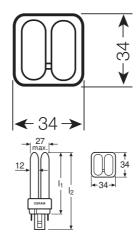
Nennleistung	18 W
Bemessungsleistung	18.70 W
Nennspannung	100 V
Nennstrom	0,22 A

## **Photometrische Daten**

Lichtstrom	1200 lm
Lichtausbeute	64 lm/W
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX Warm White
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Lichtfarbe	830
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0.90
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0.84
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.82
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	0.78



Maße & Gewicht



Gesamtlänge	146.00 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	130,00 mm
Durchmesser	12 mm
Rohrdurchmesser	12 mm
Produktgewicht	37,5 g

# Temperaturen & Betriebsbedingungen

#### Lebensdauer

Nutzlebensdauer	13000 h
BemLampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	0.99
BemLampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	0.99
BemLampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	0.99
BemLampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	0.98
BemLampenüberlebensfaktor bei 12.000 h	0.95
BemLampenüberlebensfaktor bei 16.000 h	0.81
BemLampenüberlebensfaktor bei 20.000 h	0.50
Lebensdauer B50	20000 h

#### Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	G24q-2
Quecksilbergehalt der Lampe	1.6 mg

December 18, 2023, 13:13:30 **DULUX D/E 18 W/830** 

## Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja

#### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	19.00 kWh/1000h

## Länderspezifische Informationen

ILCOS	FSQH-18/830-/P/-G24q-2
Bestellnummer	DULUX D/E 18W/8

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

Verwendete Beleuchtungstechnologie	CFLNI
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS
Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung angeschlossen	NMLS
Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	G24q-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	Nein
Länge	146,00 mm
Höhe	12 mm
Breite	12 mm
Farbwertanteil x	0,440
Farbwertanteil y	0,403
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
EPREL ID	546445
Model number	AC34220

## **TECHNISCHE AUSSTATTUNG**

- Geeignet für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten

#### Sicherheitshinweise

- Im Falle eines Lampenbruchs: www.ledvance.de/lampenbruch

Spectral power distribution

#### **DOWNLOADS**

	Dokumente und Zertifikate
PDF	Declarations Of Conformity CE
PDF	Certificates
	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien

#### **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300327211	Faltschachtel 1	36 mm x 36 mm x 160 mm	50.00 g	0.21 dm <sup>3</sup>
4050300327228	Versandschachtel 10	187 mm x 81 mm x 175 mm	606.50 g	2.65 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.

December 18, 2023, 13:13:30 **DULUX D/E 18 W/830**