

**The server returned a "500 Internal Server Error".**

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

# 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

## Oops! An Error Occurred

**The server returned a "500 Internal Server Error".**

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

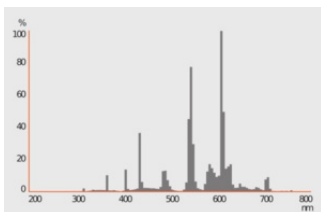
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

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

Photometrische Daten

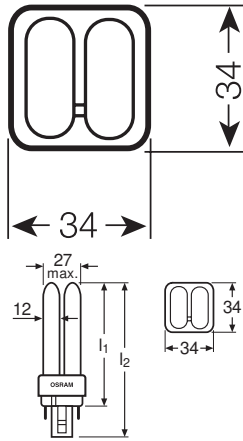
Lichtstrom	1200 lm
Lichtausbeute	64 lm/W
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX Warm White
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Lichtfarbe	830
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0.90
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0.84
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.82
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0.81
Bemessungs-LLMF bei 12.000 h	0.79
Bemessungs-LLMF bei 16.000 h	0.78
Bemessungs-LLMF bei 20.000 h	0.78



Maße & Gewicht

## The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.



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

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

### Lebensdauer

Nennlebensdauer	20000 h
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	0.98
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

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

## Oops! An Error Occurred

### The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

## The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

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 Netzspannung 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
Halbwertwinkelentsprechung	SPHERE_360
EPREL ID	546445
Model number	AC34220

### TECHNISCHE AUSSTATTUNG

– Geeignet für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten

### Sicherheitshinweise

## Oops! An Error Occurred

### The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

## The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

---

### 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
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.

## Oops! An Error Occurred

### The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.