

# PRODUKTDATENBLATT DULUX L 36 W/830 2G11

OSRAM DULUX® L LUMILUX® | KLLni, mit 4pol. Stecksockel 2G11 zum Betrieb am EVG/KVG



### Anwendungsgebiete

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

#### Produktvorteile

- Weniger als halb so lang wie stabförmige Leuchtstofflampen

# Produkteigenschaften

- Kurze und kompakte Stecksockellampe in 2-Rohr-Technik
- Einseitiger 4-Stift-Stecksockel 2G11
- Dimmbar (1...100 % mit QUICKTRONIC® QTi DALI/DIM)
- Guter Farbwiedergabeindex





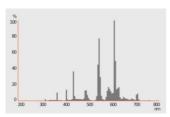
# **TECHNISCHE DATEN**

# **Elektrische Daten**

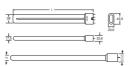
Nennleistung	36 W
Bemessungsleistung	36.00 W
Nennspannung	106 V
Nennstrom	0,43 A

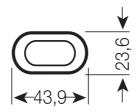
# **Photometrische Daten**

Lichtstrom	2600 lm
Lichtausbeute	72 lm/W
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX Warm White
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Lichtfarbe	830
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0.94
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0.90
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.88
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0.85
Bemessungs-LLMF bei 12.000 h	0.84
Bemessungs-LLMF bei 16.000 h	0.81
Bemessungs-LLMF bei 20.000 h	0.80



# Maße & Gewicht





Gesamtlänge	415.00 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	409 mm
Durchmesser	17,5 mm
Rohrdurchmesser	17,5 mm
Produktgewicht	94,29 g

# Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-5+40 °C

#### Lebensdauer

Nennlebensdauer	20000 h
Nutzlebensdauer	13000 h <sup>1)</sup>
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	0.99
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

<sup>1)</sup> Mit Warmstart EVG

## Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	2G11
Quecksilbergehalt der Lampe	3.5 mg
Anmerkung zum Produkt	Für EVG- und KVG-Betrieb

# Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja

## Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	38.00 kWh/1000h

# Länderspezifische Informationen

ILCOS	FSD-36/830-E-2G11-43,9/411
Bestellnummer	DULUX L 36W/830

# 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)	2G11
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	415.00 mm
Höhe	17,5 mm
Breite	17,5 mm
Farbwertanteil x	0,440
Farbwertanteil y	0,403
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
EPREL ID	546507
Model number	AC34282,AC34282

## **TECHNISCHE AUSSTATTUNG**

- Betrieb mit handelsüblichen Vorschaltgeräten und Startern
- Geeignet für den Betrieb an elektronischen und konventionellen Vorschaltgeräten

## **DOWNLOADS**

	DOWNLOADS
PDF	Certificates

	DOWNLOADS
PDF	Certificates
PDF	Declarations of conformity

### **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300010793	Faltschachtel 1	442 mm x 26 mm x 46 mm	124.33 g	0.53 dm <sup>3</sup>
4050300242248	Versandschachtel 10	455 mm x 103 mm x 136 mm	1369.00 g	6.37 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.

### Referenzen / Verweise

- Mehr Information zur Systemgarantie und die gesamten Garantiebedingungen finden Sie im Internet unter www.ledvance.de/systemgarantie

# Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.