

# PRODUKTDATENBLATT

## DULUX L 18 W/827 2G11

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



### Anwendungsgebiete

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

### Produktvorteile

- Sehr wirtschaftlich
- Hervorragender Lichtstrom
- Hervorragende Lichtausbeute
- Lange Service-Lebensdauer
- Weniger als halb so lang wie stabförmige Leuchtstofflampen
- Verbesserte Wartung

### Produkteigenschaften

- Kurze und kompakte Stecksockellampe in 2-Rohr-Technik
- Einseitiger 4-Stift-Stecksocket 2G11
- Dimmbar (1...100 % mit QUICKTRONIC® QT<sub>i</sub> DALI/DIM)



- Farbwiedergabeindex  $R_a \geq 80$
- Mittlere Lebensdauer: 20.000 h (mit QUICKTRONIC)
- Betrieb an Batterie-, Solar- und Netzstrom in Verbindung mit geeigneten elektronischen Betriebsgerät
- Auch in Blau verfügbar

## TECHNISCHE DATEN

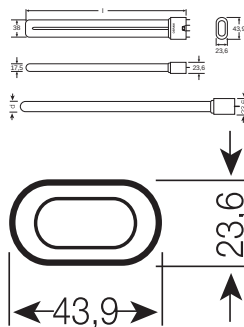
### Elektrische Daten

Nennleistung	18 W
Bemessungsleistung	18.90 W
Nennspannung	58 V
Nennstrom	0,38 A

### Photometrische Daten

Lichtstrom	1175 lm
Lichtausbeute	67 lm/W
Lichtstrom bei 25 °C	1200 lm
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX INTERNA
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Lichtfarbe	827

### Maße & Gewicht



Gesamtlänge	221.00 mm
Länge	221.00 mm
Länge nach IEC-Norm	225 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	217,00 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	17,5 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	17,5 mm
Durchmesser	17,5 mm
Rohrdurchmesser	17,5 mm

Produktgewicht	55,4 g
----------------	--------

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

### Lebensdauer

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

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

### Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	2G11
Quecksilbergehalt der Lampe	2.5 mg
Anmerkung zum Produkt	Für EVG- und KVG-Betrieb

### Einsatzmöglichkeiten

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

### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	19.00 kWh/1000h

### Länderspezifische Informationen

ILCOS	FSD-18/827-E-2G11-43,9/217
Bestellnummer	DULUX L 18W/827

### 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)	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	not applicable
Farbwertanteil x	0,455
Farbwertanteil y	0,415
Halbwertswinkel	SPHERE_360
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	not applicable
EPREL ID	666232
Model number	AC35912

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

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

## VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300010748	Faltschachtel 1	27 mm x 46 mm x 246 mm	71.80 g	0.31 dm <sup>3</sup>
4050300242163	Versandschachtel 10	260 mm x 103 mm x 136 mm	795.20 g	3.64 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](http://www.ledvance.de/systemgarantie)

## Haftungsausschluss

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