

# Produktdatenblatt

## DULUX S 7 W/840

OSRAM DULUX S | Kurze KLLni, mit 2pol. Stecksockel für KVG-Betrieb



### Anwendungsgebiete

- Ideal für kostengünstige kreative Illumination und Dekoration
- Büros, öffentliche Einrichtungen
- Shops
- Supermärkte und Warenhäuser
- Hotels, Restaurants

### Produktvorteile

- Extrem wirtschaftlich
- Gute Lichtqualität
- Extrem flache Bauform
- Lange Service-Lebensdauer
- Verbesserte Wartung

### Produkteigenschaften

- Mittlere Lebensdauer: 10.000 h
- Farbwiedergabeindex  $R_a$  für Lampen mit weißem Licht: 80...89
- Auch in Rot, Grün und Blau verfügbar
- Kurze und kompakte Stecksockellampe in 1-Rohr-Technik
- Einseitiger 2-Stift-Stecksockel G23



## Technische Daten

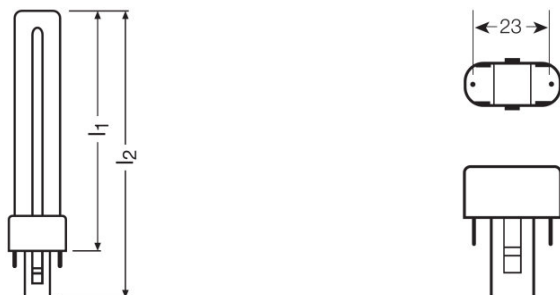
### Elektrische Daten

Nennleistung	7,00 W
Bemessungsleistung	7,10 W

### Photometrische Daten

Nennlichtstrom	400 lm
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX Cool White
Lichtstrom bei 25 °C	400 lm
Bemessungslichtstrom	402 lm
Bemessungsfarbttemperatur	4000 K
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0,85
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0,80
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0,77
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0,75
Farbwiedergabeindex Ra	≥80

### Abmessungen & Gewicht



Gesamtlänge	135,0 mm
Länge	137,0 mm
Länge nach IEC-Norm	115 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	114,00 mm
Außenkolben	T12
Maximaler Durchmesser	12,0 mm

### Lebensdauer

Bemessungslampenlebensdauer	10000 h
Nutzlebensdauer	6500 h

## Produktdatenblatt

Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	0,99
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	0,99
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	0,95
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	0,81
Betriebsart LLMF/LSF	50 Hz
Lebensdauer	10000 h <sup>1)</sup>
Nennlebensdauer	10000 h

<sup>1)</sup> Bei Betrieb an KVG/VVG

### Zusätzliche Produktdaten

Socket (Normbezeichnung)	G23
Quecksilbergehalt	1,3 mg
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja

### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	B
Energieverbrauch	10 kWh/1000h

### Klassifikationen

ILCOS	FSD-7/840-I-G23
-------	-----------------

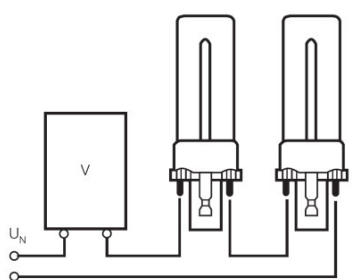
Lichtverteilung



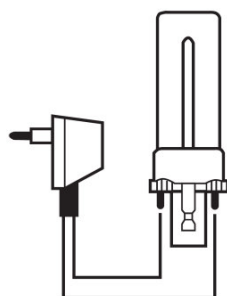
Strahlungsverteilung

Technische Ausstattung

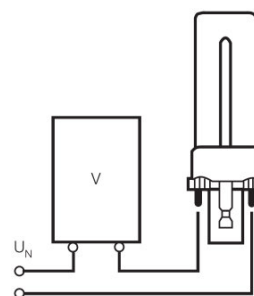
- Geeignet für den Betrieb an konventionellen Vorschaltgeräten



Schaltplan



Schaltplan



Schaltplan

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
--------------	---------------------	--	-------------------------------------	---------	----------------

## Produktdatenblatt

---

4050300010571	DULUX S 7 W/840	Versandschachtel 10 Stück Faltschachtel	135 mm x 140 mm x 82 mm	1.55 dm <sup>3</sup>	347.00 g
---------------	-----------------	---	----------------------------	----------------------	----------

---

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.

Produkte von LEDVANCE,  
vertrieben durch die OSRAM GmbH,  
Digital Lighting Systems

**OSRAM**

OSRAM GmbH  
Marcel-Breuer-Straße 6  
80807 München, Deutschland