

## DULUX S/E 9 W/840

OSRAM DULUX S/E | Krátká CFLni, 1 trubice, s paticí se 4 kolíky pro provoz s EP



### Druh použití

- Kanceláře, veřejné budovy
- Prodejny
- Supermarkety a obchodní domy
- Hotely, restaurace

### Výhody produktu

- Mimořádně hospodárné
- Dobrá kvalita světla
- Lepší údržba
- Nízká spotřeba energie (7 W, 9 W, 11 W)
- Dlouhá provozní životnost
- Extrémně plochá konstrukce

### Vlastnosti produktu

- Průměrná životnost: 20 000 h (s QUICKTRONIC)
- Index podání barev  $R_a$ : 80 – 89
- Stmívatelné (3 – 100 %)
- Krátký a kompaktní světelný zdroj s kolíkovou paticí a jednou kroucenými trubicemi
- Jednostranná čtyřkolíková nástrčná patice ZG7
- Provoz na baterii, solární energii a AC napájení s vhodným elektronickým předřadníkem



---

## Technické údaje

---

### Parametry

Jmenovitý výkon	8.00 W
Výkon	8.00 W
Měrný výkon (ECG 25 °C)	Under clarification by authority and standardization body
Energy consumption	12 kWh/1000h

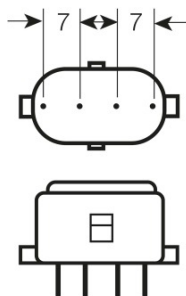
### Fotometrické údaje

Jmenovitý světelný tok	600 lm
Měřený světelný tok	600 lm
Teplota chromatičnosti	4000 K
Barva světla	840
Barva světla podle EN 12464-1	LUMILUX studená bílá
Index podání barev Ra	80...89
Světelný tok při 25 °C	600 lm
Pokles světelného toku při 4.000 h	0.86
Pokles světelného toku při 6.000 h	0.84
Pokles světelného toku při 8.000 h	0.82
Pokles světelného toku při 12.000 h	0.79
Pokles světelného toku při 16.000 h	0.78
Pokles světelného toku při 20.000 h	0.76
Jas	2.8 cd/cm <sup>2</sup>
Index podání barev Ra	1B

### Rozměry & váha

---

## Technický list výrobku



Product line drawing

Base

<b>Celková délka</b>	144.0 mm
<b>Váha výrobku</b>	26.20 g
<b>Průměr trubice</b>	12 mm
<b>Délka</b>	144.0 mm
<b>Délka podle IEC standardu</b>	145 mm
<b>Délka s patičí bez konektorů</b>	144.00 mm

### Barvy & materiály

<b>Obsah rtuti ve světelném zdroji</b>	1.4 mg
--	--------

### Teploty

<b>Maximum světelného toku při</b>	25.0 °C
------------------------------------	---------

### Životnost

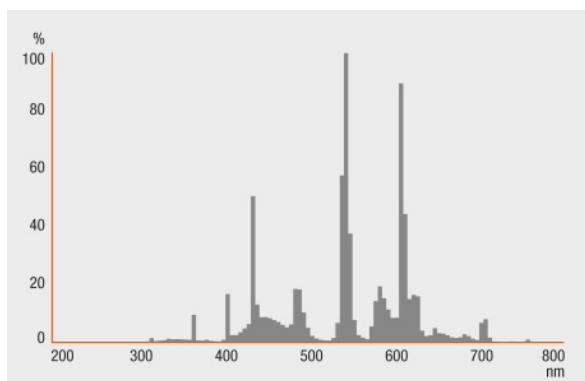
<b>Jmenovitá životnost</b>	20000 h
<b>Měřená životnost</b>	20000 h
<b>Servisní životnost</b>	13000 h
<b>Výpadkovost při 2.000 h</b>	0.99
<b>Výpadkovost při 4.000 h</b>	0.99
<b>Výpadkovost při 6.000 h</b>	0.99
<b>Výpadkovost při 8.000 h</b>	0.99
<b>Výpadkovost při 12.000 h</b>	0.95
<b>Výpadkovost při 16.000 h</b>	0.81
<b>Výpadkovost při 20.000 h</b>	0.50
<b>LLMF/LSF při provozu na</b>	HF
<b>Střední doba života</b>	20000 h <sup>1)</sup>

# Technický list výrobku

<sup>1)</sup> S předehřátým EP

## Další údaje o produktu

---



---

### Spectral power distribution

Patice	2G7
Appropriate disposal acc. to WEEE	Ano
Zápatí pouze pro produkty	Pouze pro provoz s EP

### Vlastnosti

Vhodné do interiéru	Ano
---------------------	-----

### Certifikáty & standardy

Energy efficiency class	A
-------------------------	---

### Kategorizace specifická pro danou zemi

ILCOS	FSDH-9/840-/P/-2G7
-------	--------------------

---

## Údaje platné pro danou zemi

---

Kód výrobku	Kódování METEL	SEG number	Číslo STK	UK Org
4050300020174	OSRDSE9840	8330060	4933953	-

---

## Technický list výrobku

### Kombinace světelný zdroj + EP (systém)

Název výrobku	Název výrobku – EP	EAN	Jmenovitý proud	Nominal wattage + Power loss	Světelný tok při 25 °C	Počet kusů v balení
DULUX S/E 9W/840 2G7	DT-S/E 5-11/220-240 L	4008321181473	0.08 A	10.50 W	600 lm	1
	DT-S/E 5-11/220-240 S	4008321181459	0.08 A	10.50 W	600 lm	1
	QT-ECO 1x4-16/220-240 L	4050300660370	0.07 A	10.00 W	600 lm	1
	QT-ECO 1x4-16/220-240 S	4050300638584	0.07 A	10.00 W	600 lm	1
	QT-ECO 2x5-11/220-240 S	4050300821504	0.13 A	18.00 W	550 lm	2
	QTP-D/E 1x10-13	4008321181572	0.05 A	9.50 W	600 lm	1
	QTP-D/E 2x10-13	4008321181596	0.09 A	18.00 W	600 lm	2

# Technický list výrobku



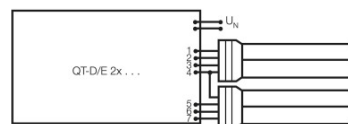
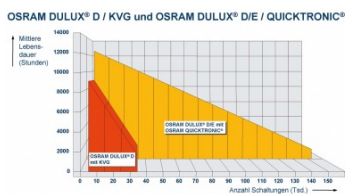
Guarantee

## Výbava / příslušenství

- Vhodné pro provoz s elektronickými předřadníky

## Bezpečnostní pokyny

V případě prasknutí světelného zdroje: [www.osram.com/brokenlamp](http://www.osram.com/brokenlamp)

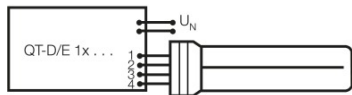


Others graphics

Circuit diagram

Circuit diagram

## Technický list výrobku



Circuit diagram

### Logistické údaje

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (výška x šířka x délka)	Objem	Hrubá hmotnost
4050300020174	DULUX S/E 9 W/840	Folding carton box 1	39 mm x 23 mm x 159 mm	0.14 dm <sup>3</sup>	33.20 g
4050300252988	DULUX S/E 9 W/840	Shipping carton box 10	105 mm x 136 mm x 143 mm	2.04 dm <sup>3</sup>	378.00 g

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

### References / Links

Další informace o elektronickém předřadníku QUICKTRONIC najdete na

▶ [www.osram.com/QUICKTRONIC](http://www.osram.com/QUICKTRONIC)

### Vyloučení odpovědnosti

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.