

## DPRO MCTW 12 W/825 E14

OSRAM DULUX PRO MICRO TWIST | Integrované kompaktní zářivky, spirálový tvar



### Druh použití

- Tam, kde jsou vyžadovány kompaktní a účinné světelné zdroje
- Vysoce kvalitní domácí a profesionální prostředí
- Všeobecné osvětlení
- Tam, kde je potřeba rychlý náběh světla
- Venkovní použití pouze v uzavřených a odvětrávaných svítidlech

### Výhody produktu

- Extrémně rychlý náběh lumenů díky technologii Quick Light
- Malé úsilí vynakládané na údržbu
- Vyšší měrný světelný výkon ve srovnání s ostatními tvary úsporných světelných zdrojů

### Vlastnosti produktu

- Rychlé světlo: 60 % světelného výstupu za  $\leq 20$  s
- Teplé komfortní světlo - energeticky úsporné světlo podobné světlu žárovky
- Dobrá kvalita světla, index podání barev  $R_a: \geq 80$ ; konstantní barevnost



# Technický list výrobku

## Technické údaje

### Parametry

Jmenovitý výkon	12,0 W
Jmenovitý příkon	12,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Měřený světelný tok	740 lm
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	60 W
Účinnost $\lambda$	0,55
Jmenovitý proud	0,12 A
Provozní frekvence	50...60 Hz

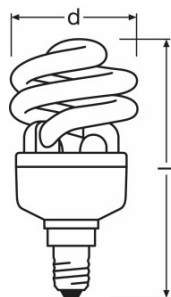
### Fotometrické údaje

Jmenovitý světelný tok	740 lm
Teplota chromatičnosti	2500 K
Barva světla	825
Barva světla (označení)	Warm Comfort Light
Index podání barev Ra	$\geq 80$
Skupina podání barev	1B

### Světelně-technické údaje

Doba zahřívání (60 %)	20,00 s
Doba startu	0,3 s

### Rozměry & váha



Maximální průměr	48,0 mm
Celková délka	97,0 mm
Váha výrobku	55,00 g

# Technický list výrobku

## Teploty a provozní podmínky

Rozsah okolní teploty	-10...+50 °C
-----------------------	--------------

## Životnost

Jmenovitá životnost	12000 h
Měřená životnost	12000 h
Počet spínacích cyklů	12000
Pokles sv. toku na konci prům. živ.	0,60

## Další údaje o produktu

Light colors, color rendering properties and Light Color Coordinates for OSRAM DULUX® - lamps with integrated control gear

Light Color LUMILUX®	Color Rendering Index (CRI), Ra	Target Color Coordinate X	Target Color Coordinate Y	Color Temperature [K]	
825 Warm Comfort Light	≥ 80	0.485	0.427	2500	
827 Warm White	≥ 80	0.463	0.420	2700	
840 Cool White	≥ 80	0.380	0.380	4000	
895 Cool Daylight	≥ 80	0.313	0.337	6500	

1 | Dateline | ORG CODE | Website  
Titel/Versionierung | TMM/LLJ



## Luminous intensity distribution

Patice	E14
Obsah rtuti ve světelném zdroji	1,4 mg
Likvidace dle směrnice o elektro-odpadu	Ano

## Vlastnosti

Stmívatelnost	Ne
---------------	----

## Certifikáty & standardy

Třída energetické účinnosti	A
Spotřeba energie	12 kWh/1000h

## Technický list výrobku

Návod jak uklidit v případě rozbití

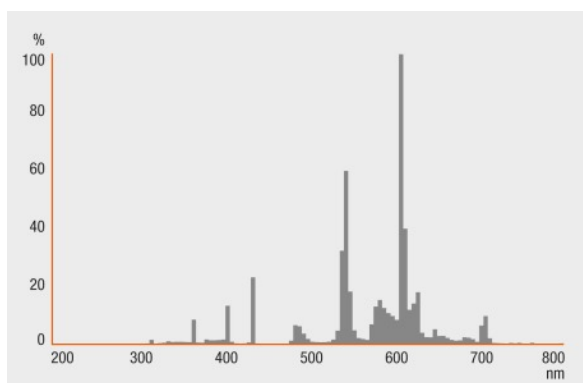
What to do if a lamp containing mercury breaks?

### Kategorizace specifická pro danou zemi

ILCOS

FB-12/825-220/240-E14

### Rozložení světla



Spectral power distribution

### Bezpečnostní pokyny

V případě prasknutí světelného zdroje: [www.osram.com/brokenlamp](http://www.osram.com/brokenlamp)  
Není určeno pro použití s externími stmívači a elektronickými spínači.

### Logistické údaje

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4052899912373	DPRO MCTW 12 W/825 E14	Shipping carton box 10	254 mm x 106 mm x 118 mm	3.18 dm <sup>3</sup>	794.00 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.

### Vyloučení odpovědnosti

## Technický list výrobku

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