

## DATOVÝ LIST PRODUKTU CFL SQUARE 28 W/835 GR10Q

OSRAM CFL SQUARE® 4 pins | Čtvercová CFLni s patičí GR10q se 4 kolíky pro provoz s EP/KP



### Oblasti použití

- Plochá nástěnná a stropní svítidla
- Veřejné budovy, recepce, kanceláře, chodby, atd.
- Prodejny
- Supermarkety a obchodní domy
- Hotely, restaurace

### Výhody výrobku

- Čtvercový tvar umožňuje rovnoměrné rozložení světla
- Žádné stíny na obou koncích a žádné tmavé skvrny
- Extrémně plochá konstrukce

### Vlastnosti výrobku

- Krátký a kompaktní světelný zdroj s kolíkovou patičí a dvojité kroucenými trubicemi
- Jednostranná zásuvná patice se čtyřmi kolíky GR10q
- Dobrý index podání barev



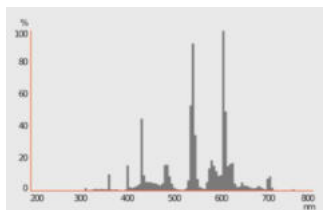
## TECHNICKÉ ÚDAJE

### ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	28 W
Jmenovitý příkon	29.10 W
Jmenovité napětí	108 V
Jmenovitý proud	0,32 A

### Fotometrická data

Světelný tok	1900 lm
Světelná účinnost	65 lm/W
Barva světla (označení)	LUMILUX bílá
Teplota chromatičnosti	3500 K
Index podání barev Ra	≥80
Barva světla	835
Pokles světelného toku při 2.000	0.90
Pokles světelného toku při 4.000	0.88
Pokles světelného toku při 6.000	0.85
Pokles světelného toku při 8.000	0.82
Pokles světelného toku při 12.000	0.78



### ROZMĚRY A HMOTNOST

Celková délka	204.00 mm
Průměr	18,20 mm
Váha výrobku	128,00 g

### TEPLoty A PROVOZní PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-5...+40 °C
-----------------------	-------------



**Životnost**

Životnost	10000 h
Servisní životnost	7500 h <sup>1)</sup>
Výpadkovost při 2.000 h	0.99
Výpadkovost při 4.000 h	0.99
Výpadkovost při 6.000 h	0.95
Výpadkovost při 8.000 h	0.88
Výpadkovost při 12.000 h	0.59
Střední doba života B50	10000 h

1) S EP s teplým startem

**DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA**

Patice	GR10q
Obsah rtuti	3.0 mg
Design / verze	OSRAM CFL SQUARE® 4-kolíkový

**SCHOPNOSTI**

Stmívatelné	Ano
-------------	-----

**CERTIFIKACE A NORMY**

Třída energetické účinnosti	G
Spotřeba energie	30.00 kWh/1000h

**KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI**

ILCOS	FSS-28/835-E-GR10q
Referenční číslo objednávky	CFL SQUARE 28W/

**Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015**

Použitá osvětlovací technika	CFLNI
Nepřímé nebo přímé	NDLS
Síťové napětí / Není přímo připojeno k síťovému napětí	NMLS
Patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	GR10q
Připojený světelný zdroj (CLS)	no
Barevně laditelný světelný zdroj	no
Pouzdro	No
Světelný zdroj s vysokou svítivostí	no
Antireflexní ochrana	no



Související typ barevné teploty	SINGLE_VALUE
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ne
Délka	204.00 mm <sup>1)</sup>
Výška (vč. válč. svítidel)	33,0 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	207 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0,409
Souřadnice chromatičnosti y	0,394
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
ID EPREL	546539
Modelové číslo	AC34313

<sup>1)</sup> Maximální




### equipment\_accessories

- Vhodné pro provoz s elektronickými a konvenčními předřadníky

### Bezpečnostní informace

- V případě prasknutí světelného zdroje: [www.ledvance.cz/rtut](http://www.ledvance.cz/rtut)

### KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	Certificates
	Certificates
	Declarations Of Conformity CE

### LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4050300816982	Folding box 1	220 mm x 35 mm x 220 mm	251.00 g	1.69 dm <sup>3</sup>
4050300816999	Shipping box 20	457 mm x 389 mm x 251 mm	5772.00 g	44.62 dm <sup>3</sup>



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

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

