

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## CFL SQUARE 28 W/827 GR8

OSRAM CFL SQUARE® 2 pins | Čtvercová CFLni s patičí GR8 se 2 kolíky pro provoz s KP



### Oblasti použití

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

### Výhody výrobku

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

### Vlastnosti výrobku

- Jednostranná zásuvná patice se dvěma kolíky GR8
- Krátký a kompaktní světelný zdroj s kolíkovou patičí a dvojitě kroucenými trubicemi
- Dobrý index podání barev



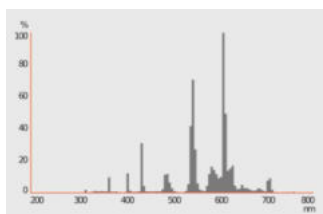
## TECHNICKÉ ÚDAJE

## 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 INTERNA
Teplota chromatičnosti	2700 K
Index podání barev Ra	≥80
Barva světla	827
Pokles světelného toku při 2.000	0.85
Pokles světelného toku při 4.000	0.78
Pokles světelného toku při 6.000	0.76
Pokles světelného toku při 8.000	0.75



## 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	6000 h
Výpadkovost při 2.000 h	0.99
Výpadkovost při 4.000 h	0.94
Výpadkovost při 6.000 h	0.84
Výpadkovost při 8.000 h	0.68
Střední doba života B50	10000 h

## DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	GR8
Obsah rtuti	3.0 mg
Design / verze	OSRAM CFL SQUARE® 2-kolíkový pro KP

## SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ne
-------------	----

## CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	G
Spotřeba energie	30.00 kWh/1000h

## KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

ILCOS	FSS-28/827-I-GR8
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)	GR8
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. vál. svítidel)	33,0 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	207 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0,463
Souřadnice chromatičnosti y	0,420
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
ID EPREL	546536
Modelové číslo	AC34310

1) Maximální




### equipment\_accessories

– Vhodné pro provoz s 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
4050300816913	Folding box 1	220 mm x 35 mm x 220 mm	251.00 g	1.69 dm <sup>3</sup>
4050300816920	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.