

DATOVÝ LIST PRODUKTU

CFL SQUARE 28 W/827 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



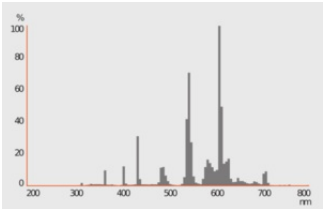
TECHNICKÉ ÚDAJE

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 INTERNA
Teplota chromatičnosti	2700 K
Index podání barev Ra	≥80
Barva světla	827
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

Servisní životnost	7500 h ¹⁾
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-28/827-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)	Ne
Barevně laditelný světelný zdroj	Ne
Pouzdro	Ne
Světelný zdroj s vysokou svítivostí	Ne
Antireflexní ochrana	Ne
Související typ barevné teploty	SINGLE_VALUE

Údaj o ekvivalentním výkonu	Ne
Délka	204,00 mm ¹⁾
Výška (vč. válč. 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	546538
Modelové číslo	AC34312

1) Maximální

Výbava / příslušenství

- Vhodné pro provoz s elektronickými a konvenčními předřadníky

Bezpečnostní informace

- V případě prasknutí světelného zdroje: www.ledvance.cz/rtut

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty	
	Declarations Of Conformity CE
	Certificates
Soubory fotometrických a světelných návrhů	
	Spectral power distribution

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4050300816951	Folding box 1	220 mm x 35 mm x 220 mm	251.00 g	1.69 dm ³
4050300816968	Shipping box 20	457 mm x 389 mm x 251 mm	5772.00 g	44.62 dm ³

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.