

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

CFL SQUARE 16 W/827 GR10Q

OSRAM CFL SQUARE® 4 pins | Światłówki jednotrzonkowe Square (CFLni) z trzonkiem 4-bolcowym GR10q do zasilania przez stateczniki elektroniczne i układy tradycyjne



Obszary zastosowań

- Niskoprofilowe oprawy ścienne i sufitowe
- Budynki publiczne, recepcje, biura, korytarze
- Sklepy
- Supermarkety i domy towarowe
- Hotele, restauracje

Zalety produktu

- Kwadratowy kształt zapewnia równomierną emisję światła
- Brak cieni po obu końcach i brak ciemnych miejsc
- Wyjątkowo niski profil

Cechy produktu

- Krótka i kompaktowa lampa z trzonkiem kołkowym i rurką 2U
- Jednotrzonkowa, trzonek 4-kołkowy wtykowy GR10q
- Dobry wskaźnik oddawania barw



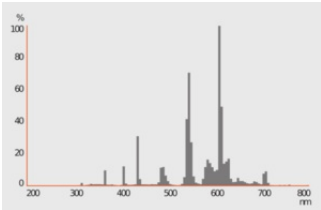
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	16 W
Moc użyteczna	16.70 W
Napięcie znamionowe	103 V
Prąd znamionowy	0,2 A

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	1050 lm
Skuteczność świetlna	63 lm/W
Barwa światła (oznaczenie)	LUMILUX INTERNA
Temperatura barwowa	2700 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
Barwa światła	827
Wsp. zachow. str. świetlnego po	0.78



349636_FL_827

WYMIARY I WAGA

Długość całkowita	136.00 mm
Średnica	13,00 mm
Masa produktu	64,4 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-5...+40 °C
------------------------------	-------------

Trwałość

Trwałość użytkowa	7500 h ¹⁾
Współczynnik trwałości po 2 000	0.99

Współczynnik trwałości po 4 000	0.99
Współczynnik trwałości po 6 000	0.95
Współczynnik trwałości po 8 000	0.88
Współczynnik trwałości po 12 000	0.59
Trwałość B50	10000 h

1) Start na gorąco EUZ

INFORMACJE DODATKOWE

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	GR10q
Zawartość rtęci	3.0 mg
Kształt / wersja	OSRAM CFL SQUARE® 4-Pin

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Tak
-------------	-----

CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	G
Zużycie energii	17.00 kWh/1000h

Dane kraju

Międzynarodowy system kodowania	FSS-16/827-E-GR10q
Oznaczenie produktu	CFL SQUARE 16W/

Dane rozporządzenia UE 2019/2015

Zastosowana technologia oświetleniowa	CFLNI
Bezkierunkowe lub kierunkowe	NDLS
Zasilanie sieciowe lub nie	NMLS
Typ trzonka	GR10q
Połączone źródło światła (CLS)	Nie
Źródło światła "Tunable White"	Nie
Druga bańka	Nie
Źródła światła o wysokiej luminancji	Nie
Ośłona przeciwośnieniowa	Nie
Temperatura barwowa światła najbliższa	SINGLE_VALUE
Moc ekwiwalentna	Nie
Długość	136,00 mm ¹⁾
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	27.5 mm

Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	141 mm
Współrzędne chromatyczności x	0,463
Współrzędne chromatyczności y	0,420
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
EPREL ID	546534
Numer modelu	AC34308

1) Maksimum

Porady dotyczące bezpieczeństwa

– W przypadku zbitcia lampy: www.ledvance.com/brokenlamp

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Deklaracje zgodności	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4073688-EN-01 - CFL SQUARE
	Certyfikaty	EAC RU C-DE.HA46.B.01131_21 21.05.2021-20.05.2026 Expert Certification - CFLpin
	Certyfikaty	EAC N RU D-DE.MU62.B.00933_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - CFLpin
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Widmowy rozkład mocy	349636_FL_827

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4050300816890	Składane pudełko 1	29 mm x 152 mm x 152 mm	118.00 g	0.67 dm ³
4050300816906	Karton wysyłkowy 20	326 mm x 322 mm x 185 mm	2834.00 g	19.42 dm ³

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji

katalogu.