

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

CFL SQUARE 16 W/827 GR10Q

OSRAM CFL SQUARE® 4 pins | Lampade CFLni square, versione a 4-pin e attacco GR10q per funzionamento con alimentatore convenzionale (CCG) e elettronico (ECG)



Aree di applicazione

- Apparecchi d'illuminazione dal profilo ridotto a parete e a soffitto
- Edifici pubblici, zone di ricevimento, uffici, corridoi ecc.
- Negozi
- Supermercati e grandi magazzini
- Hotel, ristoranti

Vantaggi del prodotto

- La forma squadrata consente una distribuzione uniforme della luce
- Assenza di ombre alle due estremità e assenza di macchie scure
- Profilo estremamente basso

Caratteristiche del prodotto

- Lampada corta e compatta a due tubi (attacco a innesto)
- Monoattacco a innesto a quattro pin G10q
- Buon indice di resa cromatica



DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	16 W
Potenza di costruzione	16.70 W
Tensione nominale	103 V
Corrente nominale	0,2 A

Dati fotometrici

Flusso luminoso	1050 lm
Efficienza luminosa	63 lm/W
Colore della luce (descrizione)	LUMILUX INTERNA
Temperatura di colore	2700 K
Indice di resa cromatica Ra	≥80
Tonalità di luce	827
Fattore mantenim flusso lum car.	0.78



349636_FL_827

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza totale	136.00 mm
Diametro	13,00 mm
Peso prodotto	64,4 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-5...+40 °C
----------------------	-------------

Durata

Durata utile	7500 h ¹⁾
Fattore sopravvivenza car. 2.000	0.99

Fattore sopravvivenza car. 4.000	0.99
Fattore sopravvivenza car. 6.000	0.95
Fattore sopravvivenza car. 8.000	0.88
Fattore sopravvivenza car. 12.000	0.59
Durata media nominale (B50)	10000 h

1) Con preriscaldamento ECG

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Attacco (denominazione da norma)	GR10q
Contenuto di mercurio nella lampada	3.0 mg
Forma / finitura	OSRAM CFL SQUARE® 4-Pin

CARATTERISTICHE

Dimmerabile	Sì
-------------	----

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	G
Consumo di energia	17.00 kWh/1000h

Classificazioni specifiche per paese

Sistema internazionale codifica lampade	FSS-16/827-E-GR10q
Numero d'ordine	CFL SQUARE 16W/

Dati del regolamento sull'etichettatura energetica secondo UE 2019/2015

Tecnologia di illuminazione utilizzata	CFLNI
Non direzionale o direzionale	NDLS
A tensione di rete o non a tensione di rete	NMLS
Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	GR10q
Sorgente luminosa connessa (CLS)	No
Sorgente luminosa regolabile in base al colore	No
Alloggiamento	no
Sorgente luminosa ad alta luminanza	No
Schermo antiriflesso	No
Tipo di temperatura del colore	SINGLE_VALUE
Potenza equivalente	No
Lunghezza	136,00 mm ¹⁾
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	27.5 mm

Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	141 mm
Coordinata cromatica x	0,463
Coordinata cromatica y	0,420
Corrispondente angolo del fascio	SPHERE_360
EPREL ID	546534
Numero del modello	AC34308

1) Massima

Apparecchiatura / Accessori

– Adatto per funzionamento con alimentatore elettronico e convenzionale

Consigli per la sicurezza

– In caso di rottura della lampada consultare: www.ledvance.com/brokenlamp

DOWNLOAD

Documenti e certificati		Nome del documento
	Dichiarazioni di conformità	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4073688-EN-01 - CFL SQUARE
	Certificati	EAC RU C-DE.HA46.B.01131_21 21.05.2021-20.05.2026 Expert Certification - CFLpin
	Certificati	EAC N RU D-DE.MU62.B.00933_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - CFLpin

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	Distribuzione della potenza spettrale	349636_FL_827

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4050300816890	Astuccio 1	29 mm x 152 mm x 152 mm	118.00 g	0.67 dm ³
4050300816906	Cartone di spedizione 20	326 mm x 322 mm x 185 mm	2834.00 g	19.42 dm ³

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo

prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.