

## PRODUKTDATABLAD

### CFL SQUARE 28 W/835 GR10Q

OSRAM CFL SQUARE® 4 pins | Kvadratiske kompaktør med 4-stiftsokler GR10q til elektronisk eller konventionel forkobling (ECG/CCG)



#### Anvendelsesområder

- Lavprofilarmaturer til vægge og lofter
- Offentlige bygninger, receptionsområder, kontorer, gangareler osv.
- Butikker
- Supermarkeder og stormagasiner
- Hoteller, restauranter

#### Produktfordele

- Firkantet form giver ensartet lysfordeling
- Ingen skygger ved nogen af enderne og ingen mørke pletter
- Ekstrem lav profil

#### Produktegenskaber

- Kort og kompakt med 2 rør
- Kompaktør med 4-stift GR10q sokkel
- Farvegengivelsesindex



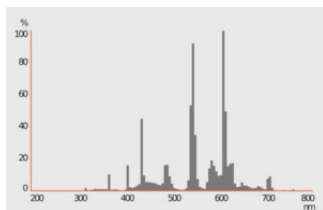
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	28 W
Wattforbrug	29.10 W
Nominal spænding	108 V
Nominal strømstyrke	0,32 A

## Fotometriske data

Lumen	1900 lm
Belysningseffektivitet	65 lm/W
Farvetemperaturer	LUMILUX hvidt
Farvetemperatur	3500 K
Farvegengivelsesindex	≥ 80
Lysfarve	835
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 2,000	0.90
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 4,000	0.88
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.85
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 8,000	0.82
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 12,000	0.78



## DIMENSIONER &amp; VÆGT

Total længde	204.00 mm
Diameter	18,20 mm
Produktvægt	128,00 g

## TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-5...+40 °C
----------------------	-------------

## Levetid

Levetid	10000 h
Service levetid	7500 h <sup>1)</sup>
Lyskilde levetidsfaktor 2,000 t	0.99
Lyskilde levetidsfaktor 4,000 t	0.99
Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t	0.95
Lyskilde levetidsfaktor 8,000 t	0.88
Lyskilde levetidsfaktor 12,000 t	0.59
Levetid B50	10000 h

<sup>1)</sup> Med forvarme EKG

## YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	GR10q
Kviksølvindhold	3.0 mg
Design/version	OSRAM CFL SQUARE® 4polet

## EVNER

Dæmpbar	Yes
---------	-----

## CERTIFIKATER &amp; STANDARDER

Energiklasse	G
Energiforbrug	30.00 kWh/1000h

## Landspecifikke kategoriseringer

Internationalt kodesystem for lyskilder	FSS-28/835-E-GR10q
Ordreference	CFL SQUARE 28W/

## Energimærkning reguleringsdata i henhold til EU 2019/2015

Anvendt lysteknologi	CFLNI
Indirekte eller direkte lys	NDLS
Netspænding/ikke direkte forbundet til netspændingen	NMLS
Sokkel på lyskilden (eller anden elektrisk grænseflade)	GR10q
Netværkslyskilde (CLS)	Nej
Lyskilde der kan farvejusteres	Nej
Indpakning	Nej
Lyskilde med højt lysudbytte	Nej
Antirefleksskærm	Nej

Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Angivelse om tilsvarende strøm	Nej
Længde	204,00 mm <sup>1)</sup>
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	33.0 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	207 mm
Kromacitetsfaktor x	0,409
Kromacitetsfaktor y	0,394
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
EPREL ID	546539
Modelnummer	AC34313

<sup>1)</sup> Maksimal

## UDSTYR/TILBEHØR

- Velegnet til drift på elektroniske og konventionelle forkoblinger (ECG og CCG)

## Sikkerhedsanvisninger

- Hvis en lyskilde går i stykker: [www.ledvance.com/brokenlamp](http://www.ledvance.com/brokenlamp)

## DOWNLOADS

### Documenter og certifikater



Declarations Of Conformity CE



Certificates

### Fotometriske- og lysdesign filer



Spectral power distribution

## LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4050300816982	Folding box 1	220 mm x 35 mm x 220 mm	251.00 g	1.69 dm <sup>3</sup>

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4050300816999	Shipping box 20	457 mm x 389 mm x 251 mm	5772.00 g	44.62 dm <sup>3</sup>

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

### ANSVARFRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.