

PRODUKTDATABLAD

CFL SQUARE 38 W/835 GR10Q

OSRAM CFL SQUARE® 4 pins | Rektangulära kompaktlysrör, med 4-stiftsockel GR10q för elektroniska och konventionella drivdon



Användningsområden

- Vägg- och takarmaturer med låg profil
- Offentliga byggnader, receptionsområden, kontor, korridorer etc.
- Butiker
- Matvarubutiker och varuhus
- Hotell, restauranger

Produktfördelar

- Kvadratisk form ger homogen ljusfördelning
- Inga skuggor i någondera änden och inga mörka fläckar
- Extremt låg profil

Produktegenskaper

- Kompakt ljuskälla med stiftsockel och 2 rör
- GR10q insticksockel med fyra stift
- Bra färgåtergivningindex



TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	38 W
Märkeffekt	39.20 W
Nominell märkspänning	110 V
Märkström	0,43 A

Fotometriska data

Ljusflöde	2600 lm
Ljusutbyte	66 lm/W
Ljusfärg (angiven)	LUMILUX Vit
Färgtemperatur	3500 K
Färgåtergivningsindex Ra	≥80
Ljusfärg	835
Beräknad ljusflödesfaktor vid 2	0.90
Beräknad ljusflödesfaktor vid 4	0.88
Beräknad ljusflödesfaktor vid 6	0.85
Beräknad ljusflödesfaktor vid 8	0.82
Beräknad ljusflödesfaktor vid 1	0.78



349644_FL_835

MÅTT & VIKT

Totallängd	204.00 mm
Diameter	18,20 mm
produktvikt	128,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Omgivningstemperaturområde	-5...+40 °C
----------------------------	-------------

Livslängd

Livslängd	7500 h ¹⁾
Beräknad livslängdsfaktor vid 2,000	0.99
Beräknad livslängdsfaktor vid 4 000	0.99
Beräknad livslängdsfaktor vid 6	0.95
Beräknad livslängdsfaktor vid 8000	0.88
Beräknad livslängdsfaktor vid 12,000	0.59
Livslängd B50	10000 h

1) Med förvämt ECG

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Sockel	GR10q
Kvicksilvermängd	3.0 mg
Form / utförande	OSRAM CFL SQUARE® 4-Pol

EGENSKAPER

Ljusreglerbar	Ja
---------------	----

CERTIFIKAT & STANDARDER

Energiklass	G
Energiförbrukning	40.00 kWh/1000h

Landsspecifika kategoriseringar

ILCOS	FSS-38/835-E-GR10q
Ordernummer	CFL SQUARE 38W/

Data enligt förordningen om energimärkning EU 2019/2015

Ljusteknik som används	CFLNI
Rundstrålande eller riktad	NDLS
Nätspänning / Inte direkt ansluten till nätspänningen	NMLS
Ljuskällans sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	GR10q
Ansluten ljuskälla (CLS)	Nej
Färgjusterbar ljuskälla	Nej
Beläggning	Nej
Ljuskälla med hög luminans	Nej
Bländskydd	Nej
Korrelerad färgtemperatur (CCT)	SINGLE_VALUE

Indikation på motsvarande effekt	Nej
Längd	204,00 mm ¹⁾
Höjd (inkl. armaturer)	33.0 mm
Bredd (inkl. runda armaturer)	207 mm
Kromaticitetskoordinat x	0,409
Kromaticitetskoordinat y	0,394
Motsvarande strålvinkel	SPHERE_360
EPREL ID	546541
Modellnummer	AC34315

1) Maximal

Tillbehör

- Lämpar sig för användning med elektroniska och konventionella driftdon

Säkerhetsanvisningar

- Hantering av trasiga lampor: www.ledvance.se/brokenlamp

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat		Document name
	CE-deklaration	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4073688-EN-01 - CFL SQUARE
	Certifikat	EAC RU C-DE.HA46.B.01131_21 21.05.2021-20.05.2026 Expert Certification - CFLpin
	Certifikat	EAC N RU D-DE.MU62.B.00933_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - CFLpin
Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Document name
	Spektral effektfördelning	349644_FL_835

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4050300817026	Kapsel 1	220 mm x 35 mm x 220 mm	251.00 g	1.69 dm³

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4050300817033	Transportförpackning 20	457 mm x 389 mm x 251 mm	5548.00 g	44.62 dm ³

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.