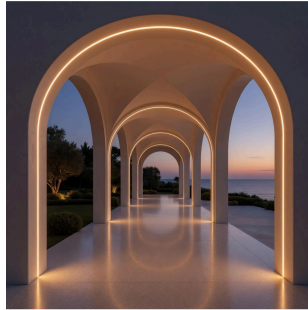


SiliconFlex front view



PRODUCT NAME

SiliconFlex front view

CODE

SLFF-ARCH-20W-940

DESCRIPTION

SiliconFlexy FV è la strip LED in silicone che **ridefinisce l'illuminazione creativa e architettonica**. La sua struttura innovativa consente di **flettersi su tutti gli assi**, adattandosi a qualsiasi superficie, forma organica e cambio di direzione. **Tagliabile ogni 3cm** per una precisione millimetrica in ogni installazione. Alimentata a **24Vdc** con protezione **IP66** per massima affidabilità anche in ambienti umidi e outdoor. Collegamento **in serie senza interruzioni** per una luce uniforme e continua. Disponibile in **2200K, 3000K, 4000K, 6000K e RGBW** per ogni esigenza cromatica.

KEY FEATURES

- **Flessibilità su tutti gli assi — Installazione senza limiti:** la struttura in silicone consente di flettersi in ogni direzione per realizzare forme curve, organiche e geometrie complesse impossibili con le strip tradizionali
- **Protezione IP66 in silicone — Resistenza totale** ad acqua, umidità e agenti atmosferici, ideale per installazioni indoor e outdoor in qualsiasi condizione ambientale
- **Tagliabile ogni 3cm — Massima precisione e versatilità:** la possibilità di taglio ogni 3cm garantisce un adattamento millimetrico a qualsiasi lunghezza e layout progettuale
- **Alimentazione 24Vdc — Sicurezza e stabilità:** tensione a bassa tensione per installazioni professionali sicure, efficienti e compatibili con i principali sistemi di controllo

- **Luce uniforme in serie senza interruzioni** — I cavi ingresso/uscita permettono il **collegamento in serie di più strip** mantenendo una luce perfettamente uniforme e continua per tutta la lunghezza dell'impianto
- **Amplia scelta cromatica** — Disponibile in **2200K, 3000K, 4000K, 6000K e RGBW** per soddisfare qualsiasi esigenza cromatica, da atmosfere calde e accoglienti a scenari dinamici e colorati

TECHNICAL DATA SPECIFICATION

GENERAL INFORMATION

Lumen	2200	Light Source:	2835SMD
Power [W]:	20	Connection:	Cable Joint/Soldering
Optics:	Silicone UV resistant	CCT [K°]:	4000
Lamp body material:	Silicone UV resistant	Color Rendering Index [CRI]	90
Optical material:	Silicone UV resistant	Grado IK:	6
Weight:	0,35	IP Rating:	67
Finish	Opale	Gaskets:	Silicone UV resistant

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Supply voltage [V AC]:	24Vdc	IEC protection class:	III
Power frequency [Hz]:	/	Power factor / COS phi:	/
Surge Common Mode [kV]:	/	Inrush current [A/μs]:	/

INSTALLATION

Application:	Wall, Ceiling, Surface, Recessed	Max Temperature [C°]:	+50
Min Temperature [C°]:	-20		

CHARACTERISTICS OF LIGHT

MacAdam:	3	Maintaining flow:	LM80 65.000
IPEA	/	Zero light pollution (ULR = 0%):	/

APPROVALS

Glow wire test	850°	Photobiological risk:	YES
CE Mark:	CE	EU RoHS Compliance:	YES

OPTIONAL

CODE	DESCRIPTION
1010	Dimmerazione DALI2
6010	KIT Emergenza 1hrs
6030	KIT Emergenza 3hrs
1000	Masterconnect driver
1001	Masterconnect Sensor daylight+motionsensor
1002	Masterconnect Switch
4040	Cavo a lunghezza su richiesta

