

FLATFLEX T

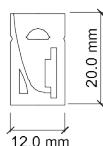
Linea luce in silicone flessibile di alta qualità adatta per svariate applicazioni: illuminazione e luce decorativa per piazze, ristoranti, ville private, giardini, sala conferenze, sale espositive, bar, centri commerciali, parcheggi, sculture ed attrazionituristiche.

High quality silicon led light line suitable for various types: lighting and decorative light for squares, restaurants, private villas, gardens, conference rooms, exhibition sales, bars, shopping centres, car parks, sculptures and tourist attractions. Topview lighting.



DIMENSIONI / SIZE

Larghezza 12mm, altezza 20mm
Lunghezza personalizzabile max.5m
Width 12mm, height 20,2mm.
Max. length 5m



LUNGHEZZA CAVO / LEVEL OF PROTECTION

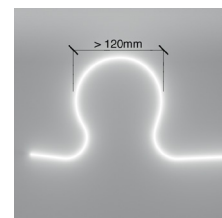
Apparecchio fornito di serie con pressacavo e 0.30 metri di cavo
Supplied standard with cable gland and 0.30m exterior cable

GRADO DI PROTEZIONE / LEVEL OF PROTECTION

IP 67

CURVATURA / CURVATURE

Diametro curvatura minima: 12 cm
Minimum bending diameter: 12 cm



PESO / WEIGHT

246g/m

INSTALLAZIONE / INSTALLATION

Linea led flessibile sull'asse orizzontale.
Fissaggio tramite clip
Flexible line on the horizontal axis
Fixing by clip

MATERIALE / MATERIAL

Guaina in silicone
Silicone sheath

DILATAZIONE TERMICA / THERMAL EXPANSION

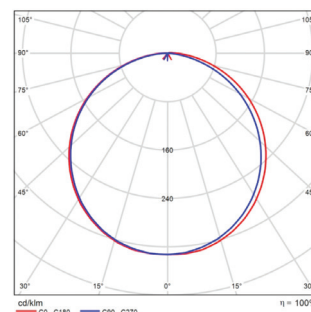
1mm per metro lineare
1mm for linear meter

DATI ILLUMINOTECNICI ED ELETTRICI / LIGHTING AND ELECTRICAL DATA

Parametri illuminotecnici elettrici ed ottici, secondo norma CEI EN 62722-2-1

Electrical and optical lighting parameters, according to the CEI EN 62722-2-1 standard

Sorgenti luminose	Light source	Stripled
Indice di resa cromatica Ra	Color Rendering coefficient Ra	>90
Deviazione cromatica Step MacAdam	Color deviation Step MacAdam	3
Temperatura di colore CCT	Color temperature CCT	3000K
Flusso effettivo	Actual flux	533 lm/m
Potenza	Power	9,6 W/m
Efficienza luminosa lm/W	Luminous efficiency lm/W	55 lm/W
Voltaggio	Voltage	24V DC
Temperatura di colore CCT	Color temperature CCT	3000K
Flusso effettivo	Actual flux	541 lm/m
Potenza	Power	9,6 W/m
Efficienza luminosa lm/W	Luminous efficiency lm/W	56lm/W
Voltaggio	Voltage	24V DC
Temp.Tc@Ta 25°C	Temp.Tc@Ta 25°C	75°C
Temperatura standard ambiente esercizio:	Operating temperature	-20° +45°
Lifetime	Lifetime	L80 35.000h (Ta 25°C)



*Alimentatori a tensione costante da ordinare separatamente disponibili sia IP20 che IP67 idonei per installazione in esterni.
Disponibile interfaccia di dimmerazione DALI/Push/0-10V/ 1-10V

**Constant voltage ballasts to be ordered separately, both IP20 and IP67 are available and suitable for outdoor installation.
DALI/Push/0-10V/ 1-10V dimming interface available

TAPPI / CAPS

END CAP FLATFLEX

Tappo in silicone

Silicone stopper



END CAP FLATFLEX CV

Tappo in silicone

Silicone stopper with input cable



ACCESSORI / ACCESSORIES

CLIP FLATFLEX T

Clip in plastica lunghezza 12,3mm
Moulded plastic clip 12,3mm length

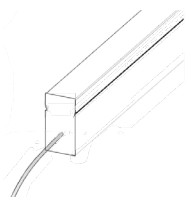


INC FLATFLEX T

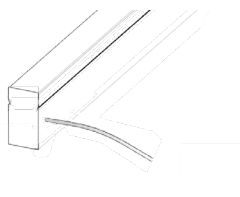
Incasso in alluminio
Alluminium recessed



CABLAGGI / WIRINGS



A - uscita cavo testa
A - head wiring



B - uscita cavo laterale
B - lateral wiring

CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS

- Soddisfa EN60598-1 e relative note
- CE - conforme EN 60598-1
- Norma CEI 34-156 Classe di isolamento: III
- Norma CEI 64-8 e relativi varianti: prodotto può essere installato su superfici infiammabili
- Conforme alla direttive RAEE - D.lgs 49/2014
- IEC/EN 62471:2010 Rischio fotobiologico: RG 0

Satisfies EN60598-1 and related notes
CE - compliance to EN 60598-1
CEI 34-156 Insulation class: III
CEI 64-8 and variants: product can be installed on flammable surfaces
Compliance to the directive RAEE - D.lgs 49/2014
IEC/EN 62471:2010 Photobiological risk: RG 0

CODICI / CODE

Codice / Code	T°K
FLATFLEX T	30K
FLATFLEX T	40K

Tappi / Stoppers

ENDCAPFLATFLEX

ENDCAPFLATFLEXCV

Incasso / Recessed

INCFLATFLEX T

Clip

CLIPFLATFLEX T