

# FLEXLITE 10 WAVE

LINEARI PER ESTERNI

INFORMAZIONI SUL PROGETTO

|               |          |
|---------------|----------|
| Nome progetto |          |
| Riferimento   | Quantità |

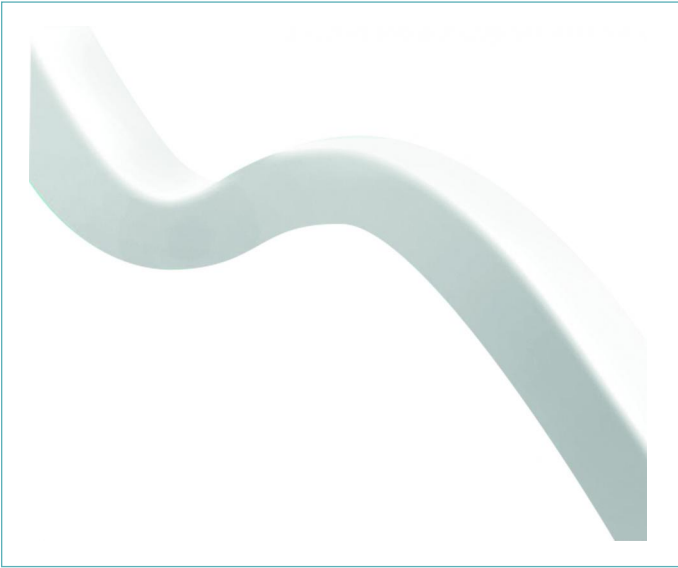
CODICE

F10W.51.O.11.100.01

CE III F M IP68

MADE IN ITALY

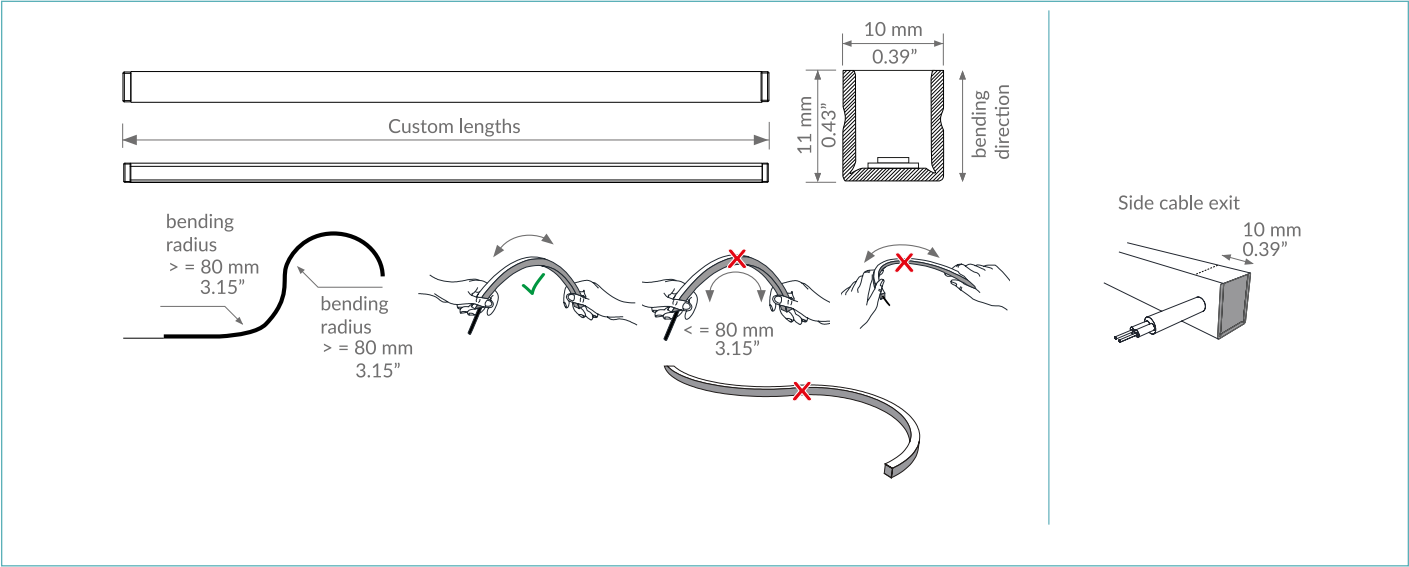
PRODOTTO



FINITURA



DISEGNO TECNICO



CODICE F10W.51.O.11.100.01

| Prodotto                | Colore LED | Ottica    | Finitura          | Lunghezza   | Uscita cavo di alimentazione |
|-------------------------|------------|-----------|-------------------|-------------|------------------------------|
| F10W = FLEXLITE 10 WAVE | 51 = 5100K | O = Opale | 11 = Opale Bianco | 100 = 100cm | 01 = Uscita cavo laterale    |

## FLEXLITE 10 WAVE

CODICE F10W.51.O.11.100.01

### CARATTERISTICHE DI ILLUMINAZIONE

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| Indice resa cromatica      | CRI > 85                      |
| Flusso luminoso (sorgente) | - lm                          |
| Flusso luminoso (uscente)  | 375 lm                        |
| Ottica                     | Opale                         |
| Temperatura colore LED     | 5100K                         |
| Vita media LED             | 50000h L95 B10 (Ta 25°C)      |
| Selezione bin              | Binning free 2 step MacAdam's |
| Distanza tra i led         | 5mm                           |
| Tagliare la lunghezza      | Ogni 29,45mm                  |

### CARATTERISTICHE MECCANICHE

|                              |                                                                                                                       |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corpo                        | PVC, Bianco                                                                                                           |
| Finitura                     | Opale Bianco                                                                                                          |
| Installazione                | Profilo in alluminio / Clip in acciaio / Guida flessibile in acciaio / Guida flessibile per controsoffitto in acciaio |
| Peso                         | 340                                                                                                                   |
| Uscita cavo di alimentazione | Uscita cavo laterale                                                                                                  |
| Resina                       | Poliuretano opale                                                                                                     |

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

|                       |                                                               |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------|
| Alimentazione         | Tensione costante 24Vdc                                       |
| Cavo di alimentazione | 50cm Neoprene 2x0,5mm <sup>2</sup> (o lunghezza su richiesta) |
| Potenza assorbita     | 11W                                                           |
| Dimmerazione          | Dimmerabile                                                   |

### CARATTERISTICHE GENERALI

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Temperatura di funzionamento | -20°C ÷ +50°C |
| Grado di protezione          | IP68          |
| Classe di isolamento         | Classe III    |
| Rischio fotobiologico        | RG0/RG1       |
| Calpestabilità               | No            |

### DATI FOTOMETRICI

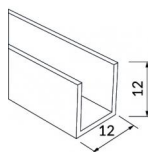
| H(m/')     | Ø (m/')     | Lux/fc max |
|------------|-------------|------------|
| 1.00/3.28  | 2,24/7.35   | 66/6       |
| 2.00/6.56  | 4,48/14.70  | 16/1       |
| 3.00/9.84  | 6,72/22.05  | 7/1        |
| 4.00/13.12 | 8,96/29.40  | 4/0        |
| 5.00/16.40 | 11,20/36.75 | 2/0        |



# FLEXLITE 10 WAVE

CODICE F10W.51.O.11.100.01

## ACCESSORI (Unità di misura: mm)



Profilo in alluminio

Art. Nr.

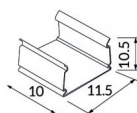
ACC.051

Lunghezza

.100 = 100cm

.200 = 200cm

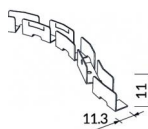
.300 = 300cm



1 kit clip di fissaggio acciaio inox  
(25 pz)

Art. Nr.

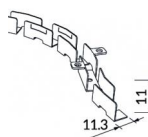
CLIP.0004



Guida flessibile in acciaio -  
100cm

Art. Nr.

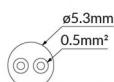
ACC.135.100



Guida flessibile per  
controsoffitto in acciaio - 100cm

Art. Nr.

ACC.136.100



Cavo 100cm 2x0,5mm<sup>2</sup>

Art. Nr.

CV00166

# FLEXLITE 10 WAVE

CODICE F10W.51.O.11.100.01

## ALIMENTATORI

### ON/OFF

| Codice     | Input              | Quantità max. | I Out  | V Out | Watt | IP   | Certificazioni                                                                         |
|------------|--------------------|---------------|--------|-------|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| PSU.CV.005 | 90÷305V / 47/63 Hz | 1             | 1 A    | 24Vdc | 25   | IP67 | CE  |
| PSU.CV.006 | 90÷305V / 47/63 Hz | 3             | 2,5 A  | 24Vdc | 60   | IP67 | CE  |
| PSU.CV.007 | 90÷305V / 47/63 Hz | 5             | 3,75 A | 24Vdc | 90   | IP67 | CE  |
| PSU.CV.012 | 90÷305V / 47/63 Hz | 8             | 6,3 A  | 24Vdc | 150  | IP67 | CE  |

### Elettronica di controllo

| Codice                | Input | Quantità max. | I Out | V Out | Watt | IP   | Certificazioni |
|-----------------------|-------|---------------|-------|-------|------|------|----------------|
| CGE.004_1-10V         | 24Vdc | 17            | 12 A  | 24Vdc | 288  | IP20 | CE             |
| CGE.004.IP_1-10V      | 24Vdc | 17            | 12 A  | 24Vdc | 288  | IP67 | CE             |
| CGE.017_DALI (DT6)    | 24Vdc | 17            | 12 A  | 24Vdc | 288  | IP20 | CE             |
| CGE.017.IP_DALI (DT6) | 24Vdc | 17            | 12 A  | 24Vdc | 288  | IP67 | CE             |
| CGE.042_DALI-2 (DT6)  | 24Vdc | 17            | 12 A  | 24Vdc | 288  | IP20 | CE             |
| CGE.042_TRIAC         | 24Vdc | 17            | 12 A  | 24Vdc | 288  | IP20 | CE             |
| CGE.020_DMX           | 24Vdc | 9             | 6,5 A | 24Vdc | 156  | IP20 | CE             |