



# FELIX 40 SUB

SUBACQUEI

## INFORMAZIONI SUL PROGETTO

Nome progetto

Riferimento

Quantità

## CODICE

F40.40.N.03.02

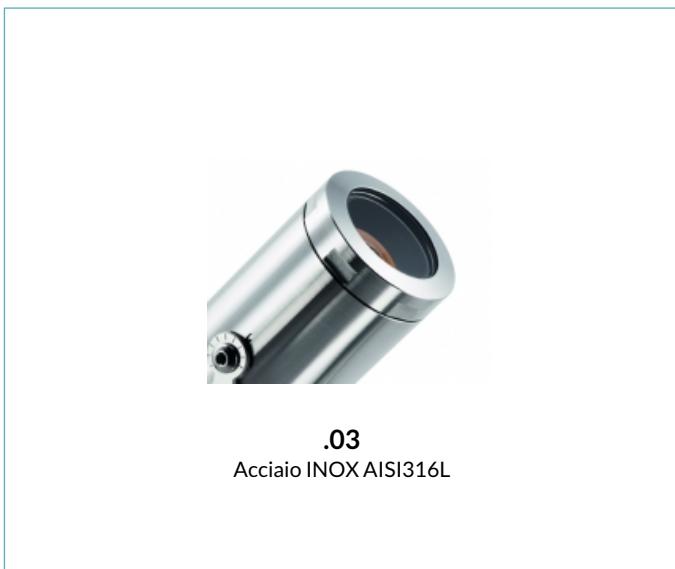
CE    IP68

MADE IN ITALY

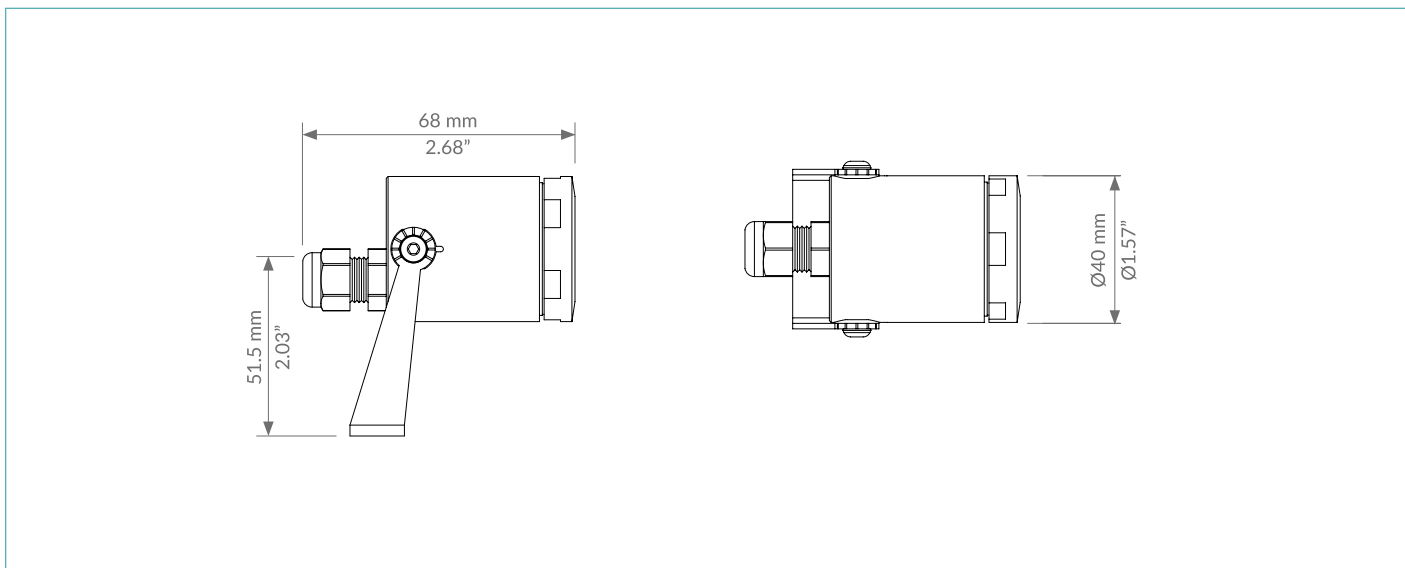
## PRODOTTO



## FINITURA



## DISEGNO TECNICO



## CODICE F40.40.N.03.02

| Prodotto           | Colore LED | Ottica  | Finitura                   | Potenza |
|--------------------|------------|---------|----------------------------|---------|
| F40 = FELIX 40 SUB | 40 = 4000K | N = 10° | 03 = Acciaio INOX AISI316L | 02 = 2W |

## FELIX 40 SUB

CODICE F40.40.N.03.02

### CARATTERISTICHE DI ILLUMINAZIONE

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| Indice resa cromatica      | CRI > 90                      |
| Flusso luminoso (sorgente) | 153 lm                        |
| Flusso luminoso (uscente)  | 101 lm                        |
| Ottica                     | 10°                           |
| Temperatura colore LED     | 4000K                         |
| Vita media LED             | 50000h L95 B10 (Ta 25°C)      |
| Selezione bin              | Binning free 2 step MacAdam's |

### CARATTERISTICHE MECCANICHE

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| Corpo              | Acciaio INOX AISI316L           |
| Vetro              | Vetro temprato extra chiaro 4mm |
| Finitura           | Acciaio INOX AISI316L           |
| Installazione      | Su superficie / Picchetto       |
| Protezione impatto | IK07                            |
| Peso               | 410                             |

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

|                       |                                  |
|-----------------------|----------------------------------|
| Alimentazione         | Tensione costante 24Vdc          |
| Cavo di alimentazione | 500cm NS20N 2x0,5mm <sup>2</sup> |
| Potenza assorbita     | 2W                               |
| Dimmerazione          | Dimmerabile                      |

### CARATTERISTICHE GENERALI

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Temperatura di funzionamento | -20°C ÷ +50°C                |
| Grado di protezione          | IP68 (5 metri in immersione) |
| Classe di isolamento         | Classe III                   |
| Rischio fotobiologico        | RG0/RG1                      |
| Calpestabilità               | No                           |

### DATI FOTOMETRICI

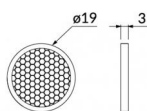
| H(m/')     | Ø (m/')   | Lux/ft max |
|------------|-----------|------------|
| 1.00/3.28  | 0,17/0.56 | 1.726/160  |
| 2.00/6.56  | 0,35/1.15 | 431/40     |
| 3.00/9.84  | 0,52/1.71 | 191/18     |
| 4.00/13.12 | 0,70/2.30 | 107/10     |
| 5.00/16.40 | 0,87/2.85 | 69/6       |



FELIX 40 SUB

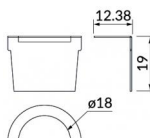
CODICE F40.40.N.03.02

ACCESSORI (Unità di misura: mm)



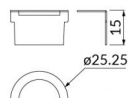
Schermo alveolare

Art. Nr.  
ACC.084



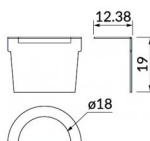
Frangiluce

Art. Nr.  
ACC.008



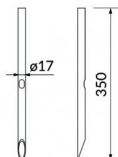
Frangiluce per schermo alveolare

Art. Nr.  
ACC.083



Frangiluce chiuso

Art. Nr.  
ACC.089

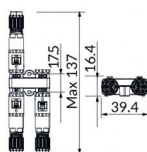


Picchetto

Art. Nr.  
ACC.092

Finiture  
.03 = Acciaio INOX AISI316L

Lunghezza  
.035 = 35cm  
.050 = 50cm  
.100 = 100cm  
.150 = 150cm



Micro derivatore 3 vie 2M+1F  
10A 2 poli 0,25-1,5mm<sup>2</sup>  
(23-16AWG) Øcavo 5,8-6,9mm  
(0,23-0,27") - IP68

Art. Nr.  
ACC.101



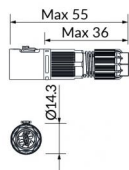
Micro giunto 10A 2 poli  
0,25-1,5mm<sup>2</sup> (23-16AWG)  
Øcavo 5,8-6,9mm (0,23-0,27") -  
IP68

Art. Nr.  
ACC.127

## FELIX 40 SUB

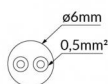
**CODICE** F40.40.N.03.02

### ACCESSORI



Connettore maschio pre-  
montato sul prodotto - IP68

**Art. Nr.**  
**ACC.225**



Cavo NS20N 2x0,5mm<sup>2</sup>

**Art. Nr.**  
**CV00040**  
**CV00041**  
**CV00042**  
**CV00043**

**Lunghezza**  
10m / 32.81'  
15m / 49.21'  
20m / 65.62'  
25m / 82.02'

## FELIX 40 SUB

**CODICE F40.40.N.03.02**

### ALIMENTATORI

#### ON/OFF

| Codice     | Input              | Quantità max. | I Out  | V Out | Watt | IP   | Certificazioni                                                                         |
|------------|--------------------|---------------|--------|-------|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| PSU.CX.004 | 99÷264V / 50/60 Hz | 6             | 0,9 A  | 24Vdc | 20   | IP20 | CE  |
| PSU.CV.005 | 90÷305V / 47/63 Hz | 8             | 1 A    | 24Vdc | 25   | IP67 | CE  |
| PSU.CV.006 | 90÷305V / 47/63 Hz | 19            | 2,5 A  | 24Vdc | 60   | IP67 | CE  |
| PSU.CV.007 | 90÷305V / 47/63 Hz | 29            | 3,75 A | 24Vdc | 90   | IP67 | CE  |
| PSU.CV.012 | 90÷305V / 47/63 Hz | 48            | 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 | 93            | 12 A  | 24Vdc | 288  | IP20 | CE             |
| CGE.004.IP_1-10V      | 24Vdc | 93            | 12 A  | 24Vdc | 288  | IP67 | CE             |
| CGE.017_DALI (DT6)    | 24Vdc | 93            | 12 A  | 24Vdc | 288  | IP20 | CE             |
| CGE.017.IP_DALI (DT6) | 24Vdc | 93            | 12 A  | 24Vdc | 288  | IP67 | CE             |
| CGE.042_DALI-2 (DT6)  | 24Vdc | 93            | 12 A  | 24Vdc | 288  | IP20 | CE             |
| CGE.042_TRIAC         | 24Vdc | 93            | 12 A  | 24Vdc | 288  | IP20 | CE             |
| CGE.020_DMX           | 24Vdc | 50            | 6,5 A | 24Vdc | 156  | IP20 | CE             |