



# CALIBER 25

INCASSI A TERRA

## INFORMAZIONI SUL PROGETTO

Nome progetto

Riferimento

Quantità

## CODICE

C25.22.N.03.02

CE  IP68

MADE IN ITALY

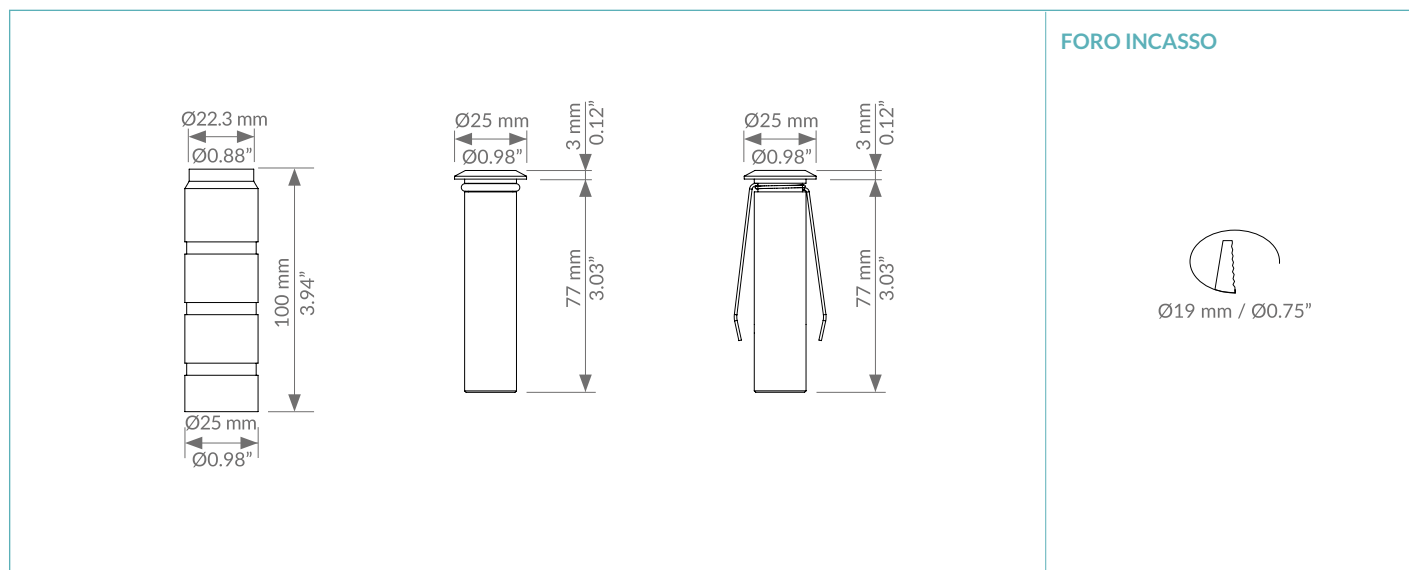
## PRODOTTO



## FINITURA



## DISEGNO TECNICO



## CODICE C25.22.N.03.02

| Prodotto         | Colore LED | Ottica  | Finitura                   | Potenza |
|------------------|------------|---------|----------------------------|---------|
| C25 = CALIBER 25 | 22 = 2200K | N = 10° | 03 = Acciaio INOX AISI316L | 02 = 2W |

## CALIBER 25

CODICE C25.22.N.03.02

### CARATTERISTICHE DI ILLUMINAZIONE

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| Indice resa cromatica      | CRI > 90                      |
| Flusso luminoso (sorgente) | 141 lm                        |
| Flusso luminoso (uscente)  | 36 lm                         |
| Ottica                     | 10°                           |
| Temperatura colore LED     | 2200K                         |
| Vita media LED             | 50000h L95 B10 (Ta 25°C)      |
| Selezione bin              | Binning free 2 step MacAdam's |

### CARATTERISTICHE MECCANICHE

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| Corpo              | Alluminio 6026 anodizzato       |
| Vetro              | Vetro extra chiaro 2mm          |
| Finitura           | Acciaio INOX AISI316L           |
| Installazione      | Cassaforma / Molle di fissaggio |
| Protezione impatto | IK05                            |
| Peso               | 110                             |

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| Alimentazione         | Tensione costante 24Vdc         |
| Cavo di alimentazione | 35cm NS20N 2x0,5mm <sup>2</sup> |
| Potenza assorbita     | 2W                              |
| Dimmerazione          | Dimmerabile                     |

### CARATTERISTICHE GENERALI

|                              |                                      |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Temperatura di funzionamento | -20°C ÷ +50°C                        |
| Grado di protezione          | IP68 (non per immersione permanente) |
| Classe di isolamento         | Classe III                           |
| Rischio fotobiologico        | RG0/RG1                              |
| Calpestabilità               | Si                                   |

### DATI FOTOMETRICI

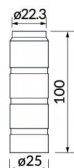
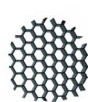
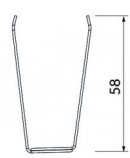
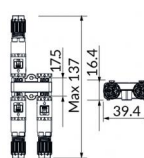
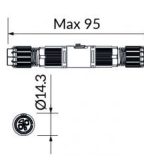
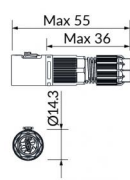
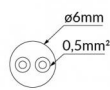
| H(m/')     | Ø (m/')   | Lux/fc max |
|------------|-----------|------------|
| 1.00/3.28  | 0,14/0.46 | 587/55     |
| 2.00/6.56  | 0,28/0.92 | 146/14     |
| 3.00/9.84  | 0,42/1.38 | 65/6       |
| 4.00/13.12 | 0,56/1.84 | 36/3       |
| 5.00/16.40 | 0,70/2.30 | 23/2       |



CALIBER 25

CODICE C25.22.N.03.02

ACCESSORI (Unità di misura: mm)

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                                                         |                                                                                 |                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    | Cassaforma                                                                                                              | <div>Art. Nr.<br/>HB.001</div>                                                  |                                                                                                          |
|    |                                                                                     | Schermo alveolare                                                                                                       | <div>Art. Nr.<br/>ACC.060</div>                                                 |                                                                                                          |
|    |    | Molle di fissaggio                                                                                                      | <div>Art. Nr.<br/>ACC.005</div>                                                 |                                                                                                          |
|  |  | Micro derivatore 3 vie 2M+1F<br>10A 2 poli 0,25-1,5mm <sup>2</sup><br>(23-16AWG) Øcavo 5,8-6,9mm<br>(0,23-0,27") - IP68 | <div>Art. Nr.<br/>ACC.101</div>                                                 |                                                                                                          |
|  |  | Micro giunto 10A 2 poli<br>0,25-1,5mm <sup>2</sup> (23-16AWG)<br>Øcavo 5,8-6,9mm (0,23-0,27") -<br>IP68                 | <div>Art. Nr.<br/>ACC.127</div>                                                 |                                                                                                          |
|  |  | Connettore maschio pre-montato sul prodotto - IP68                                                                      | <div>Art. Nr.<br/>ACC.225</div>                                                 |                                                                                                          |
|  |  | Cavo NS20N 2x0,5mm <sup>2</sup>                                                                                         | <div>Art. Nr.<br/>CV00037<br/>CV00040<br/>CV00041<br/>CV00042<br/>CV00043</div> | <div>Lunghezza<br/>5m / 16.40'<br/>10m / 32.81'<br/>15m / 49.21'<br/>20m / 65.62'<br/>25m / 82.02'</div> |

## CALIBER 25

CODICE C25.22.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  |
| PSU.CV.021 | 90÷305V / 47/63 Hz | 78            | 10 A   | 24Vdc | 240  | 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             |