



# EXPLORER 65-1

LUCE RADENTE

## INFORMAZIONI SUL PROGETTO

Nome progetto

Riferimento

Quantità

## CODICE

E65-1.27.R.17.02

CE **IP68** MADE IN ITALY

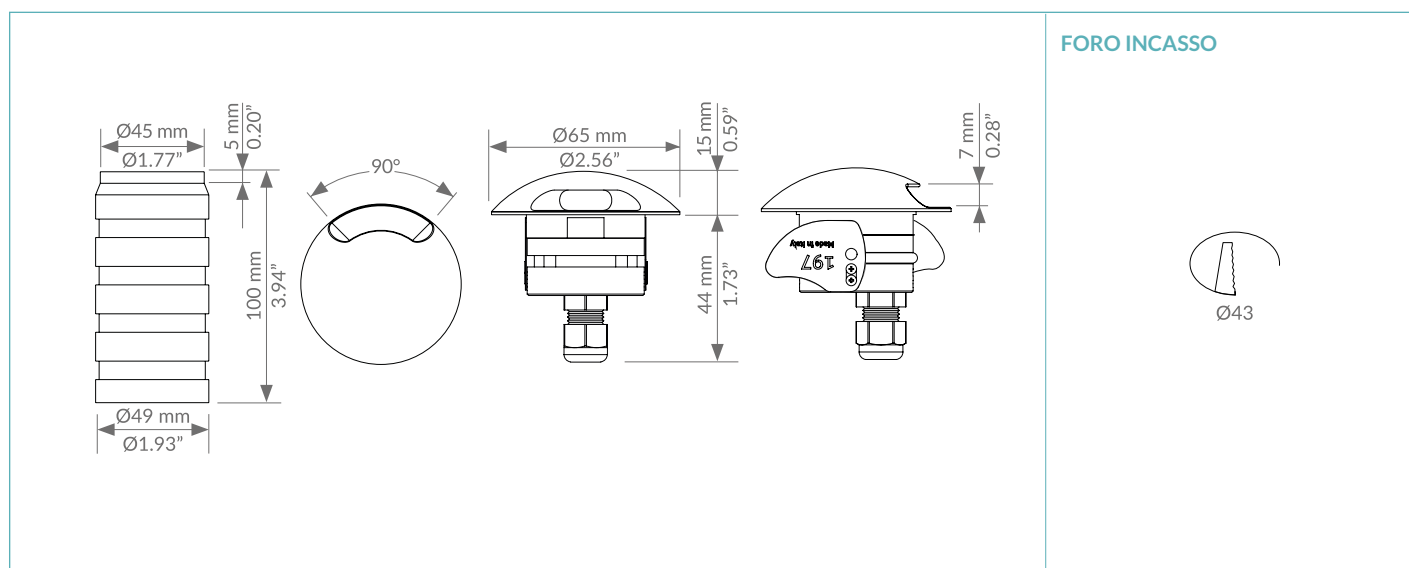
## PRODOTTO



## FINITURA



## DISEGNO TECNICO



## CODICE E65-1.27.R.17.02

| Prodotto                     | Colore LED | Ottica  | Finitura                                   | Potenza |
|------------------------------|------------|---------|--------------------------------------------|---------|
| <b>E65-1 = EXPLORER 65-1</b> | 27 = 2700K | R = 90° | 17 = Acciaio INOX AISI316L lavato a pietra | 02 = 2W |

## EXPLORER 65-1

CODICE E65-1.27.R.17.02

### CARATTERISTICHE DI ILLUMINAZIONE

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| Indice resa cromatica      | CRI > 90                      |
| Flusso luminoso (sorgente) | 135 lm                        |
| Flusso luminoso (uscente)  | 14 lm                         |
| Ottica                     | 90°                           |
| Temperatura colore LED     | 2700K                         |
| Vita media LED             | 50000h L95 B10 (Ta 25°C)      |
| Selezione bin              | Binning free 2 step MacAdam's |

### CARATTERISTICHE MECCANICHE

|                    |                                       |
|--------------------|---------------------------------------|
| Corpo              | Alluminio 6026 anodizzato             |
| Vetro              | Plexiglass 2,5mm                      |
| Finitura           | Acciaio INOX AISI316L lavato a pietra |
| Installazione      | Cassaforma / Molle di fissaggio       |
| Protezione impatto | IK10                                  |
| Peso               | 241                                   |

### 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

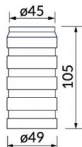
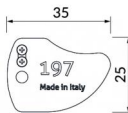
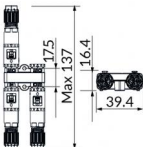
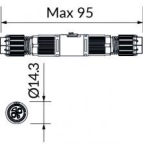
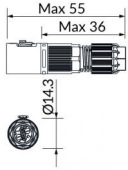
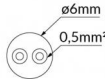
| H(m/')     | Ø (m/') | Lux/fc max |
|------------|---------|------------|
| 1.00/3.28  | -       | -          |
| 2.00/6.56  | -       | -          |
| 3.00/9.84  | -       | -          |
| 4.00/13.12 | -       | -          |
| 5.00/16.40 | -       | -          |



# EXPLORER 65-1

CODICE E65-1.27.R.17.02

## ACCESSORI (Unità di misura: mm)

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                                                         |                                                                        |                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    | Cassaforma                                                                                                              | <b>Art. Nr.</b><br><b>HB.009</b>                                       |                                                                                                 |
|    |    | Molle di fissaggio                                                                                                      | <b>Art. Nr.</b><br><b>ACC.050</b>                                      |                                                                                                 |
|    |    | 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 | <b>Art. Nr.</b><br><b>ACC.101</b>                                      |                                                                                                 |
|  |  | 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                 | <b>Art. Nr.</b><br><b>ACC.127</b>                                      |                                                                                                 |
|  |  | Connettore maschio pre-<br>montato sul prodotto - IP68                                                                  | <b>Art. Nr.</b><br><b>ACC.225</b>                                      |                                                                                                 |
|  |  | Cavo NS20N 2x0,5mm <sup>2</sup>                                                                                         | <b>Art. Nr.</b><br>CV00037<br>CV00040<br>CV00041<br>CV00042<br>CV00043 | <b>Lunghezza</b><br>5m / 16.40'<br>10m / 32.81'<br>15m / 49.21'<br>20m / 65.62'<br>25m / 82.02' |

## EXPLORER 65-1

CODICE E65-1.27.R.17.02

### 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             |