



TRAIL 54 Q  
INCASSI A PARETE

INFORMAZIONI SUL PROGETTO

Nome progetto

Riferimento

Quantità

CODICE

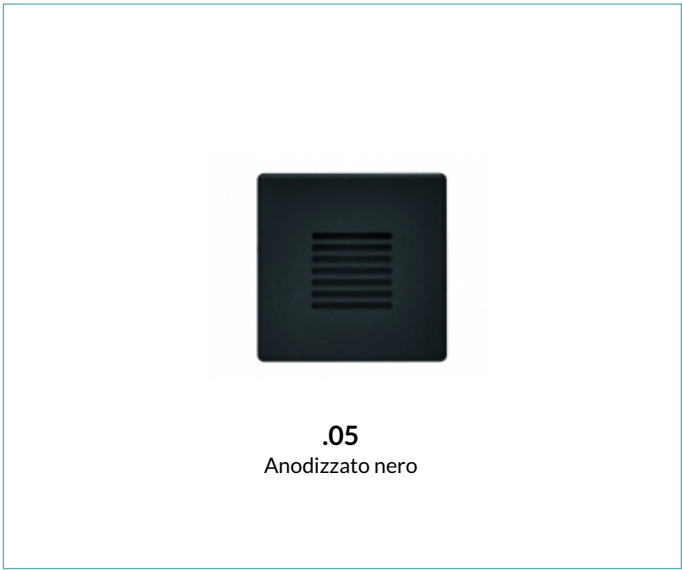
TR5Q.27.A.05.02

CE UL LISTED III F IP68 MADE IN ITALY

PRODOTTO

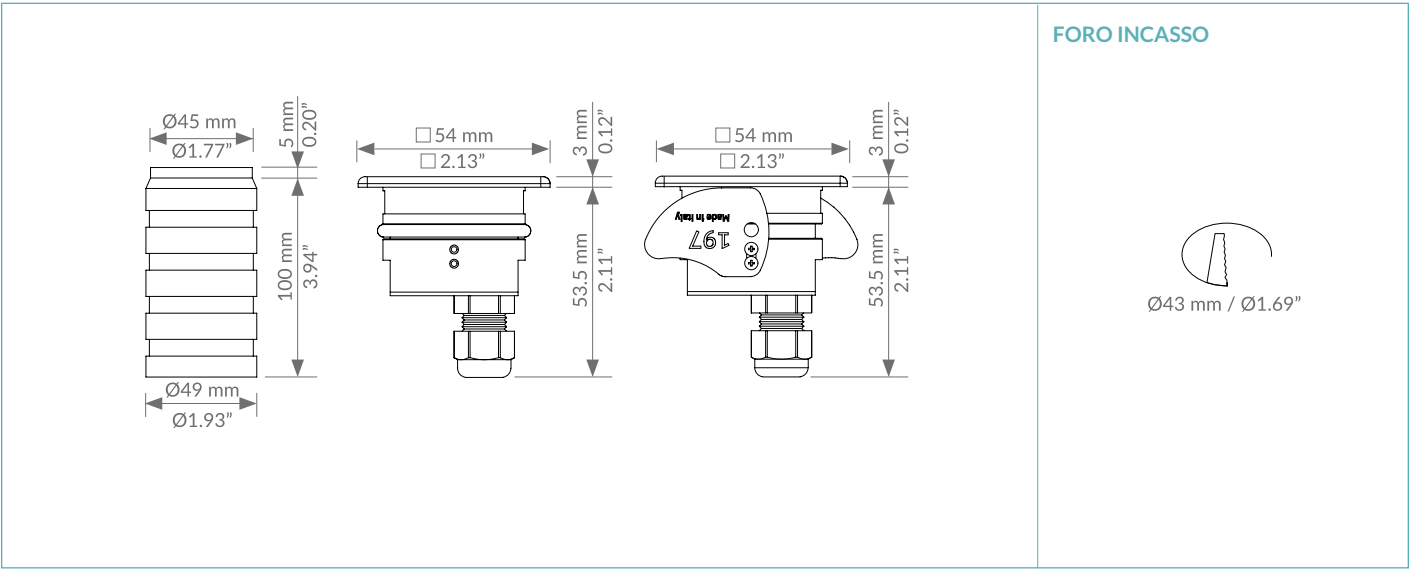


FINITURA



.05  
Anodizzato nero

DISEGNO TECNICO



CODICE TR5Q.27.A.05.02

| Prodotto          | Colore LED | Ottica          | Finitura             | Potenza |
|-------------------|------------|-----------------|----------------------|---------|
| TR5Q = TRAIL 54 Q | 27 = 2700K | A = Asimmetrica | 05 = Anodizzato nero | 02 = 2W |

## TRAIL 54 Q

CODICE TR5Q.27.A.05.02

### CARATTERISTICHE DI ILLUMINAZIONE

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| Indice resa cromatica      | CRI > 90                      |
| Flusso luminoso (sorgente) | 135 lm                        |
| Flusso luminoso (uscente)  | 13 lm                         |
| Ottica                     | Asimmetrica                   |
| 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         | Vetro satinato 2mm (0,08")      |
| Finitura      | Anodizzato nero                 |
| Installazione | Cassaforma / Molle di fissaggio |
| Peso          | 208                             |

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

|                       |                                                                    |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Alimentazione         | Tensione costante 24Vdc                                            |
| Cavo di alimentazione | 35cm NS20N 2x0,5mm <sup>2</sup> / 13,78" SVO 2xAWG20 (versione UL) |
| Potenza assorbita     | 2W                                                                 |
| Dimmerazione          | Dimmerabile                                                        |

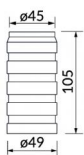
### CARATTERISTICHE GENERALI

|                              |                                      |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Temperatura di funzionamento | -20°C ÷ +50°C / -4°F ÷ +122°F        |
| Grado di protezione          | IP68 (non per immersione permanente) |
| Classe di isolamento         | Classe III                           |
| Rischio fotobiologico        | RG0/RG1                              |
| Calpestabilità               | Sì                                   |

# TRAIL 54 Q

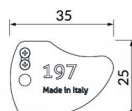
CODICE TR5Q.27.A.05.02

## ACCESSORI (Unità di misura: mm)



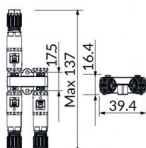
Cassaforma

Art. Nr.  
HB.009



Molle di fissaggio

Art. Nr.  
ACC.050



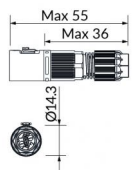
Micro derivatore 3 vie 2M+1F  
10A 2 poli 0,25-1,5mm<sup>2</sup>  
(23-16AWG) Øcavo 5,8-6,9mm  
(0,23-0,27") - IP69K

Art. Nr.  
ACC.101



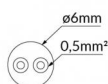
Micro giunto 10A 2 poli  
0,25-1,5mm<sup>2</sup> (23-16AWG)  
Øcavo 5,8-6,9mm (0,23-0,27") -  
IP69K

Art. Nr.  
ACC.127



Connettore maschio pre-  
montato sul prodotto - IP69K

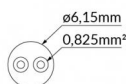
Art. Nr.  
ACC.225



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

Art. Nr.  
CV00037  
CV00040  
CV00041  
CV00042  
CV00043

Lunghezza  
5m / 16.40'  
10m / 32.81'  
15m / 49.21'  
20m / 65.62'  
25m / 82.02'



SVO 2xAWG20 (versione UL)

Art. Nr.  
CV00037.US  
CV00040.US  
CV00041.US  
CV00042.US  
CV00043.US

Lunghezza  
5m / 16.40'  
10m / 32.81'  
15m / 49.21'  
20m / 65.62'  
25m / 82.02'

## TRAIL 54 Q

CODICE TR5Q.27.A.05.02

### 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             |