



TRAIL 50 L  
INCASSI A PARETE

INFORMAZIONI SUL PROGETTO

Nome progetto

Riferimento

Quantità

CODICE

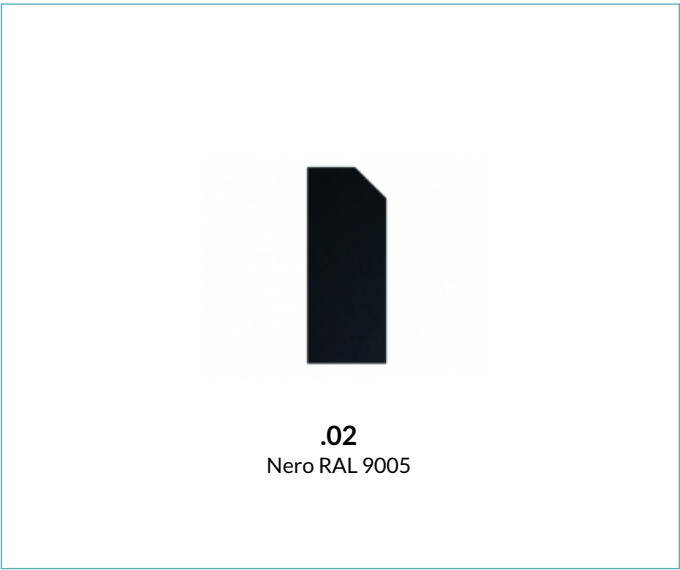
TR5L.40.A.02.09

CE cUL LISTED III F IKOB IP68 MADE IN ITALY

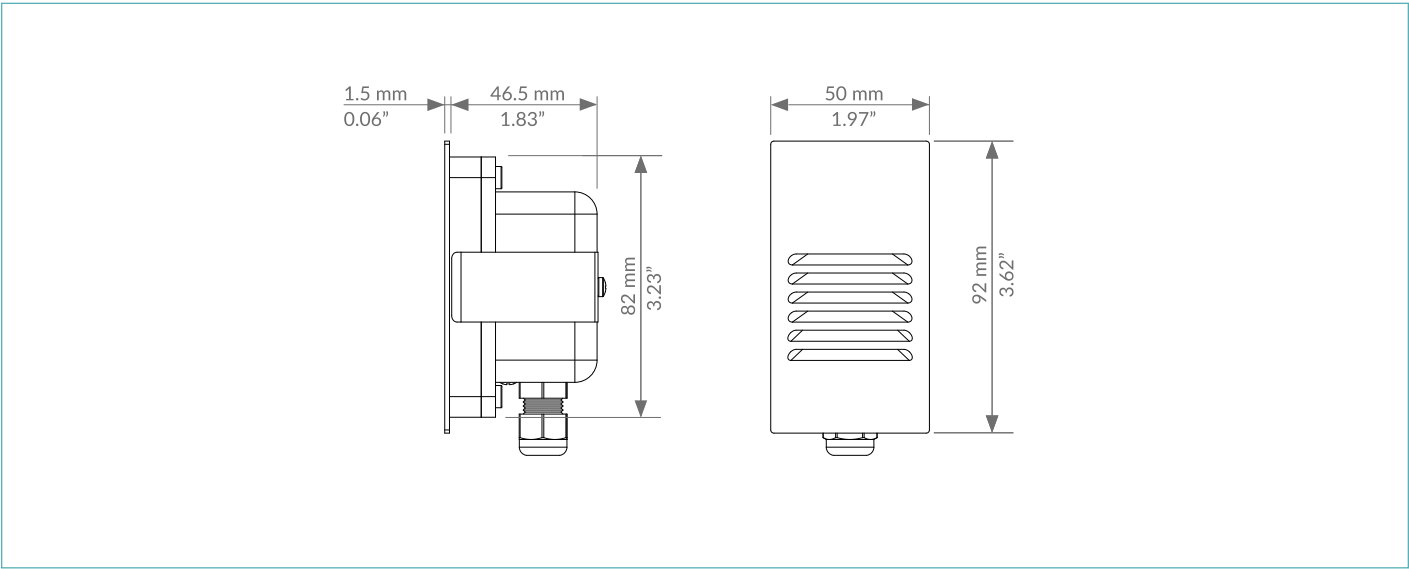
PRODOTTO



FINITURA



DISEGNO TECNICO



CODICE TR5L.40.A.02.09

| Prodotto          | Colore LED | Ottica          | Finitura           | Potenza |
|-------------------|------------|-----------------|--------------------|---------|
| TR5L = TRAIL 50 L | 40 = 4000K | A = Asimmetrica | 02 = Nero RAL 9005 | 09 = 9W |

## TRAIL 50 L

CODICE TR5L.40.A.02.09

### CARATTERISTICHE DI ILLUMINAZIONE

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| Indice resa cromatica      | CRI > 90                      |
| Flusso luminoso (sorgente) | 900 lm                        |
| Flusso luminoso (uscente)  | 73 lm                         |
| Ottica                     | Asimmetrica                   |
| Temperatura colore LED     | 4000K                         |
| 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 3mm (0,12")      |
| Finitura           | Nero RAL 9005                   |
| Installazione      | Cassaforma / Molle di fissaggio |
| Protezione impatto | IK08                            |

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

|                       |                                                                    |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Alimentazione         | Tensione costante 24Vdc                                            |
| Cavo di alimentazione | 35cm NS20N 2x0,5mm <sup>2</sup> / 13,78" SVO 2xAWG20 (versione UL) |
| Potenza assorbita     | 9W                                                                 |
| 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               | Si                                   |

## TRAIL 50 L

CODICE TR5L.40.A.02.09

### ALIMENTATORI

#### ON/OFF

| Codice     | Input              | Quantità max. | I Out  | V Out | Watt | IP   | Certificazioni                                                                         |
|------------|--------------------|---------------|--------|-------|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| PSU.CX.004 | 99÷264V / 50/60 Hz | 1             | 0,9 A  | 24Vdc | 20   | IP20 | CE  |
| PSU.CV.005 | 90÷305V / 47/63 Hz | 1             | 1 A    | 24Vdc | 25   | IP67 | CE  |
| PSU.CV.006 | 90÷305V / 47/63 Hz | 4             | 2,5 A  | 24Vdc | 60   | IP67 | CE  |
| PSU.CV.007 | 90÷305V / 47/63 Hz | 6             | 3,75 A | 24Vdc | 90   | IP67 | CE  |
| PSU.CV.012 | 90÷305V / 47/63 Hz | 10            | 6,3 A  | 24Vdc | 150  | IP67 | CE  |
| PSU.CV.021 | 90÷305V / 47/63 Hz | 17            | 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 | 20            | 12 A  | 24Vdc | 288  | IP20 | CE             |
| CGE.004.IP_1-10V      | 24Vdc | 20            | 12 A  | 24Vdc | 288  | IP67 | CE             |
| CGE.017_DALI (DT6)    | 24Vdc | 20            | 12 A  | 24Vdc | 288  | IP20 | CE             |
| CGE.017.IP_DALI (DT6) | 24Vdc | 20            | 12 A  | 24Vdc | 288  | IP67 | CE             |
| CGE.042_DALI-2 (DT6)  | 24Vdc | 20            | 12 A  | 24Vdc | 288  | IP20 | CE             |
| CGE.042_TRIAC         | 24Vdc | 20            | 12 A  | 24Vdc | 288  | IP20 | CE             |
| CGE.020_DMX           | 24Vdc | 11            | 6,5 A | 24Vdc | 156  | IP20 | CE             |