



# TRAIL 50 BOLLARD

PALETTI

| INFORMAZIONI SUL PROGETTO |          |
|---------------------------|----------|
| Nome progetto             |          |
| Riferimento               | Quantità |

CODICE

TR5B.40.A.02.90.06V



IP67

MADE IN ITALY

PRODOTTO



FINITURA



**.02**  
Nero RAL 9005

DISEGNO TECNICO



CODICE TR5B.40.A.02.90.06V

| Prodotto                | Colore LED | Ottica          | Finitura           | Lunghezza  | Potenza  |
|-------------------------|------------|-----------------|--------------------|------------|----------|
| TR5B = TRAIL 50 BOLLARD | 40 = 4000K | A = Asimmetrica | 02 = Nero RAL 9005 | 90 = 900mm | 06V = 6W |

## TRAIL 50 BOLLARD

CODICE TR5B.40.A.02.90.06V

### CARATTERISTICHE DI ILLUMINAZIONE

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| Indice resa cromatica      | CRI > 90                      |
| Flusso luminoso (sorgente) | 675 lm                        |
| Flusso luminoso (uscente)  | 57 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 | Base                       |

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

|                       |                                                                        |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Alimentazione         | Tensione costante 24Vdc                                                |
| Cavo di alimentazione | 20cm NS20N 2x0,5mm <sup>2</sup> / 7,87" SVO 1931 2x18AWG (versione UL) |
| Potenza assorbita     | 6W                                                                     |
| Dimmerazione          | On/Off                                                                 |

### CARATTERISTICHE GENERALI

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Temperatura di funzionamento | -20°C ÷ +50°C / -4°F ÷ +122°F |
| Grado di protezione          | IP67                          |
| Classe di isolamento         | Classe III                    |
| Rischio fotobiologico        | RG0/RG1                       |
| Calpestabilità               | No                            |

## TRAIL 50 BOLLARD

CODICE TR5B.40.A.02.90.06V

### ALIMENTATORI

#### ON/OFF

| Codice     | Input              | Quantità max. | I Out  | V Out | Watt | IP   | Certificazioni                                                                         |
|------------|--------------------|---------------|--------|-------|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| PSU.CX.004 | 99÷264V / 50/60 Hz | 2             | 0,9 A  | 24Vdc | 20   | IP20 | CE  |
| PSU.CV.005 | 90÷305V / 47/63 Hz | 2             | 1 A    | 24Vdc | 25   | IP67 | CE  |
| PSU.CV.006 | 90÷305V / 47/63 Hz | 6             | 2,5 A  | 24Vdc | 60   | IP67 | CE  |
| PSU.CV.007 | 90÷305V / 47/63 Hz | 9             | 3,75 A | 24Vdc | 90   | IP67 | CE  |
| PSU.CV.012 | 90÷305V / 47/63 Hz | 16            | 6,3 A  | 24Vdc | 150  | IP67 | CE  |
| PSU.CV.021 | 90÷305V / 47/63 Hz | 26            | 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 | 31            | 12 A  | 24Vdc | 288  | IP20 | CE             |
| CGE.004.IP_1-10V      | 24Vdc | 31            | 12 A  | 24Vdc | 288  | IP67 | CE             |
| CGE.017_DALI (DT6)    | 24Vdc | 31            | 12 A  | 24Vdc | 288  | IP20 | CE             |
| CGE.017.IP_DALI (DT6) | 24Vdc | 31            | 12 A  | 24Vdc | 288  | IP67 | CE             |
| CGE.042_DALI-2 (DT6)  | 24Vdc | 31            | 12 A  | 24Vdc | 288  | IP20 | CE             |
| CGE.042_TRIAC         | 24Vdc | 31            | 12 A  | 24Vdc | 288  | IP20 | CE             |
| CGE.020_DMX           | 24Vdc | 16            | 6,5 A | 24Vdc | 156  | IP20 | CE             |