



▲ 13.273.20/21/22



▲ 13.273.40/41/42



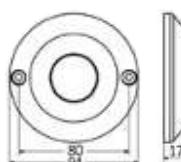
▲ 13.273.22



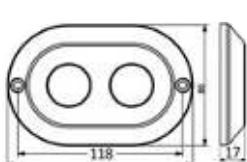
Applicazione



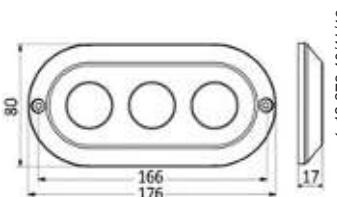
Schema elettrico



▲ 13.273.20/21/22



▲ 13.273.30/31/32



▲ 13.273.40/41/42

## New

## Luci subacquee LED per plancette, specchi poppa e carene

IP68

SOLID S.S. HOUSING

Carcassa in acciaio inox AISI 316 lavorate dal pieno con CNC. LED di ultima generazione di altissima resa, vetro in borosilicato anti-graffio.

Fissaggio con viti senza incasso, versione colore unico bianco o blu con driver integrato 12/24 V. Si possono installare in serie.

| Codice    | V     | N. LED | W in uscita | K    | Lumen     | Colore LED                              | l mm      |
|-----------|-------|--------|-------------|------|-----------|---|-----------|
| 13.273.20 | 12/24 | 12x5 W | 49.3        | 6000 | 2951      | <input type="checkbox"/> Bianco         | 94x17     |
| 13.273.21 | 12/24 | 12x5 W | 49.3        | -    | 720       | <input checked="" type="checkbox"/> Blu | 94x17     |
| 13.273.22 | 12/24 | 12x5 W | 49.3        | -    | 725/2867  | RGBW                                    | 94x17     |
| 13.273.30 | 12/24 | 24x5 W | 85.1        | 6000 | 5902      | <input type="checkbox"/> Bianco         | 127x82x17 |
| 13.273.31 | 12/24 | 24x5 W | 85.1        | -    | 1440      | <input checked="" type="checkbox"/> Blu | 127x82x17 |
| 13.273.32 | 12/24 | 24x5 W | 85.1        | -    | 1459/5834 | RGBW                                    | 127x82x17 |
| 13.273.40 | 12/24 | 36x5 W | 129.6       | 6000 | 8853      | <input type="checkbox"/> Bianco         | 175x82x17 |
| 13.273.41 | 12/24 | 36x5 W | 129.6       | -    | 2160      | <input checked="" type="checkbox"/> Blu | 175x82x17 |
| 13.273.42 | 12/24 | 36x5 W | 129.6       | -    | 2197/8796 | RGBW                                    | 175x82x17 |

## A) Modelli luce fissa bianca o blu (escluso RGBW)

Accensione con interruttore ON-OFF

## B) Modelli RGBW (luce rossa/verde/blu/bianca)

Accensione con 4 interruttori ON-OFF separati per ogni colore oppure accensione con controller 13.237.50 via bluetooth con smartphone.

Il controller 13.237.50 consente di:

- selezionare e mixare i 4 colori base rosso/verde/blu/bianco;
- di regolare l'intensità luminosa;
- di ritmare la luce seguendo via Bluetooth la musica di bordo.

Il controller dispone di 4 cavi di uscita per i 4 colori. Il colore bianco si può ottenere anche mixando i 3 colori rosso/verde/blu. Si può quindi liberare il cavo dedicato al colore bianco ed utilizzarlo per inserire nel controller le luci di cortesia del pozzetto o altre luci LED (nel limite massimo di 120 W) che possono essere comandate, regolate, ritmate, etc... via bluetooth con smartphone.

Il controller supporta al massimo 360 W a 12 V. Nel caso di potenza complessiva installata superiore a 360 W, occorre completare l'impianto con amplificatore 13.273.55 ogni 360 W aggiuntivi.

Nel caso di impianto con alimentazione a 24 Volt, solo per luci RGBW, occorre installare a monte un riduttore di tensione (vedi **Victron** o simili) 24V - 12V (in caso di impianto in AC 220/110V - 12V), pari almeno alla potenza installata. Vanno bene anche più riduttori di tensione accoppiati ai gruppi luminosi (vedi schema elettrico).



## New

## Controller RGBW per 13.273.XX

Controller RGBW 12/24 V, capacità max 360 W a 12 V e 720 W a 24 V.

Il controller 13.237.50 permette di selezionare e mixare i 3 colori base rosso/verde/blu, ottenendo varie tinte ed in più il **colore bianco**, inoltre consente di ritmare la luce seguendo la musica di bordo via bluetooth.

| Codice    | V     |
|-----------|-------|
| 13.237.50 | 12/24 |

## New

## Amplificatore per 13.273.XX

Codice 13.237.55

Amplificatore da abbinare alle luci in caso di potenza installata superiore a 384 W a 12 V / 768 W a 24 V.

