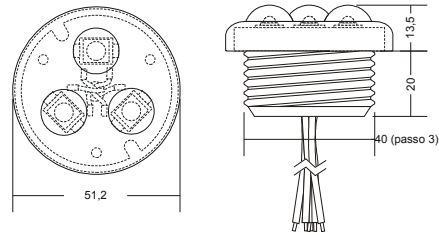


EN TRT IP RGB FC



Dimensioni in mm / Dimension shown in mm



SEoul SEMICONDUCTOR

Modulo 3 LED RGB Full Color Seoul® P5, inglobato in materiale antiurto, IP65
3 RGB Full Color Seoul® P5 LED modul, encapsulated in shock resistant material, IP65

Corpo in alluminio, corpo filettato passo 3 mm
Aluminium body, threaded body, pitch 3 mm

Cavi unipolari lunghezza 20 cm
One pole 20 cm connecting cables

Alimentazione con corrente costante 350 mA per colore
Power supply with stabilished output current 350 mA for each color

Ghiera di fissaggio inclusa
Fixing ring included

- high power LED
- collegamento tramite cavi unipolari / connection by one pole cables
- richiede montaggio con sistema di dissipazione del calore (11 °C/W) / cooling required

Note:

- invertire le polarità può danneggiare il modulo LED / reversing the polarity may cause damage to the LED module
- diversi colori possono essere ottenuti tramite il controllo selettivo dei colori verde, rosso e blue / different colours can be produced by selective control of green, red and blue.

Caratteristiche / Specifications

| Codice Code | Numero LED LED | Corrente nominale Nominal Current (mA) | Potenza Massima Max Power (W) | tc Max (°C) | ta (°C) |
|---------------------------|----------------|--|-------------------------------|-------------|-----------|
| 1200 EN TRT – IP – RGB FC | 3 | 350 | 13,2 | 80 | -40 / +50 |

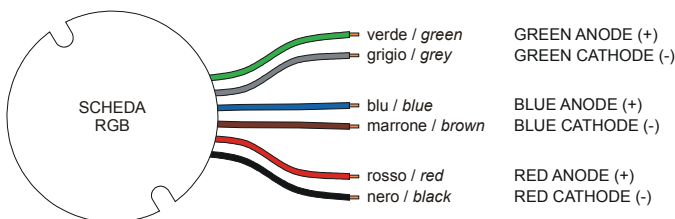
tc Max: temperatura massima consentita rilevata sul punto di saldatura del LED / maximum body temperature tested on the LED soldering point

Dati per colore / Color data

| Colore Color | Lunghezza d'onda Wavelength (nm) | Flusso Luminoso Tipico Typ. Luminous Flux (lm) @ 350 mA | Flusso Luminoso Globale Typ. Luminous Flux (lm) | Massima Tensione Maximum voltage (V) @ 350 mA | Corrente nominale Nominal Current (mA) | Potenza Massima Max Power (W) | Angolo Luminoso Lighting angle (°) |
|---------------|----------------------------------|---|---|---|--|-------------------------------|------------------------------------|
| Rosso / Red | 622 | 6,8 | | 2,5 | 350 | 1,2 | 130° |
| Verde / Green | 533 | 38 | 78 (58 *) | 3,4 | 350 | 1,6 | 130° |
| Blu / Blue | 460 | 32 | | 3,7 | 350 | 1,6 | 130° |

(*) in riferimento alla combinazione di corrente per ottenere il bianco: R: 170 mA, G: 370 mA, B: 150 mA / Reference white balance current condition (I_F=R:170, G:370, B:150 mA)

Schema Collegamento / Connections



Collegamento in serie possibile / Series connection possible.