

## Compatto e potente emettitore a luce rossa di linee segnataglio e tante altre proiezioni ottiche - Serie LT1S20



### M4680B4VL0

**Tipo di proiezione:** Linea

**Lunghezza d'onda:** 660 nm (rosso)

**Max potenza uscita:** 80 mW

**Tensione di alimentazione:** 9-36 Vdc 10-30 Vac

**Classe di protezione:** IP67

## DETTAGLI TECNICI

|  |  |
|--|--|
| <b>Codice</b>                          | M4680B4VL0   |
| <b>Sorgente luminosa</b>               | Diodo  |
| <b>Tipo di proiezione</b>              | Linea  |
| <b>Lunghezza d'onda</b>                | 660 nm (rosso)   |
| <b>Max potenza uscita</b>              | 80 mW  |
| <b>Tensione di alimentazione</b>       | 9-36 Vdc 10-30 Vac   |
| <b>Corrente operativa</b>              | <70 mA   |
| <b>Connessione</b>                     | Connettore M12 + cavo cm 500   |
| <b>Involucro</b>                       | Allum.anod.verde   |
| <b>Dimensione</b>                      | 20x145 mm  |
| <b>Lunghezza linea</b>                 | Max 12mt   |
| <b>Classe di protezione</b>            | IP67   |
| <b>Classe laser</b>                    | 3B   |
| <b>Temperatura di stoccaggio °C/°F</b> | -40 +85 °C / -40 +185 °F   |
| <b>Temperatura operativa °C/°F</b>     | -10 +75 °C / 14 +167 °F  |
| <b>Settore applicazione</b>            | Costruzioni nautiche, edilizia, gomma, plastica, metalli, tessile, ceramica, legno, marmo e pietre, vetro, carta, cuoio/pelli, pneumatici, medicina, misurazioni ecc..   |
| <b>Colore</b>                          | Rosso  |
| <b>Note</b>                            | Per il migliore utilizzo specificare la distanza di focalizzazione. In mancanza di specificazione viene assunto infinito. Sono disponibili ottiche di linea con angolo di apertura di 5°, 20°, 30°, 45° 90°. La linea ha una lunghezza, alla distanza di mm 1000 dal punto di emissione e perpendicolarmente al raggio laser, come segue: angolo 05° = mm 70 ; angolo 20° = mm 310 ; angolo 30° = mm 660 ; angolo 45° = 800 mm; angolo 90° = mm 1800. Specificare l'angolo di apertura desiderato. In mancanza di specificazione viene fornita un'ottica con angolo di 90°. La visibilità e la lunghezza della linea dipendono dalla posizione di montaggio del laser e dalla luminosità dell'ambiente. Disponibili su richiesta altre proiezioni ottiche. |

## ACCESSORI CORRELATI

- Alimentatore stabilizzato input 100-240Vac - output 24Vdc - 1.25A - spina 10A
- Alimentatore stabilizzato input 100-240Vac - output 24Vdc - 1A - attacco DIN
- Supporto inclinabile per modulo diam mm 20 - nero
- Asta inox diam mm 20x295 - fresata lateralmente e con fori di fissaggio (da abbinare ai supporti 9SM2001N00 - 9SM5001N00)
- Supporto multidirezionale per modulo diam mm 20 - nero - installabile su asta diam mm 20
- Supporto regolabile per modulo diam mm 20 - piatto - nero - completo di asta diam mm 12
- Protezione completa per modulo laser diam mm 20 - bianca

# LASERTECH®

industrial laser pointers