

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



### M4705A4VL0

**Tipo di proiezione:** Linea  
**Lunghezza d'onda:** 670 nm (rosso scuro)  
**Max potenza uscita:** 5 mW  
**Tensione di alimentazione:** 5 Vdc  
**Classe di protezione:** IP67

### DETTAGLI TECNICI

<b>Codice</b>	M4705A4VL0
<b>Sorgente luminosa</b>	Diode
<b>Tipo di proiezione</b>	Linea
<b>Lunghezza d'onda</b>	670 nm (rosso scuro)
<b>Max potenza uscita</b>	5 mW
<b>Tensione di alimentazione</b>	5 Vdc
<b>Corrente operativa</b>	<65 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 1,5mt
<b>Classe di protezione</b>	IP67
<b>Classe laser</b>	2M
<b>Temperatura di stoccaggio °C/°F</b>	-40 +85 °C / -40 +185 °F
<b>Temperatura operativa °C/°F</b>	-10 +50 °C / 14 +140 °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 scuro
<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 8-30Vac-Vdc - output 5Vdc - 1A - attacco DIN
- Alimentatore stabilizzato input 85-265Vac - output 5Vdc - 600mA - spina schuco
- Alimentatore stabilizzato input 100-240Vac - output 5Vdc - 3A - attacco DIN
- Protezione paraluca diam mm 20 - nera
- 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

# LASERTECH®

— industrial laser pointers —

- 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 —