

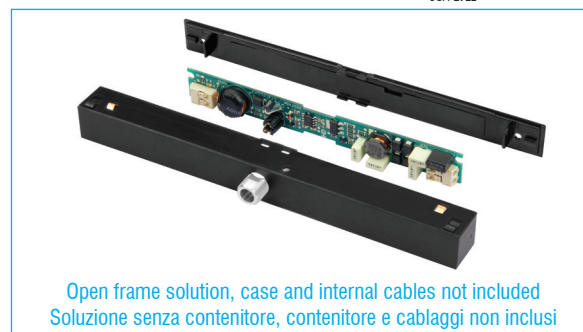
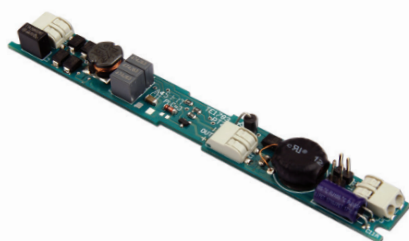
# LV HR TRACK 1-10V



Direct current dimmable electronic drivers for 48V track adapters

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua per adattatori da binario 48V

Made in Italy



Open frame solution, case and internal cables not included  
Soluzione senza contenitore, contenitore e cablaggi non inclusi



**Rated Voltage**  
Tensione Nominale  
48 Vdc

**Power**  
Potenza  
1 ÷ 28 W

**Output current ripple**  
≤ 3% (2)

**Stand by power**  
≤ 0,5 W

Article Articolo	Code Codice	W @48V	I out DC	Jumper JP1	Jumper JP2	U out V	ta °C	tc U1 °C	η max. Efficiency
<b>LV HR TRACK 1-10V</b> <b>357 OF</b> (1)	126038OF	13	350 mA cost.	-	-	48 52(1)	-25...+60	90	> 93
		20	500 mA cost.	-	ON				
		22	550 mA cost.	ON	-				
		28	700 mA cost.	ON	ON				
<b>LV HR TRACK 1-10V</b> <b>246 OF</b>	126037OF	9	250 mA cost.	-	-	48	-25...+60	90	> 90
		16	400 mA cost.	-	ON				
		18	450 mA cost.	ON	-				
		24	600 mA cost.	ON	ON				

(2) Referred to 100% load - Riferito a carico 100%

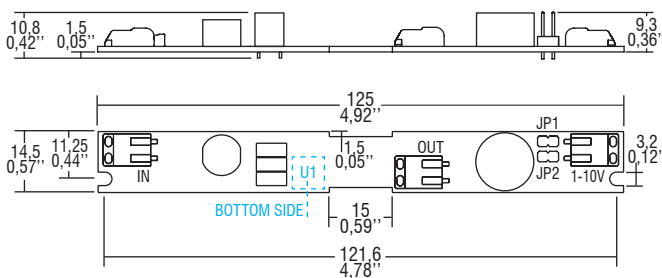
**Standards compliance**

- EN 55015
- EN 61347-1
- EN 61347-2-13
- EN 61547
- VDE 0710-T14
- UL 8750
- CSA C22.2 No.250.13

**Suitable for the following tracks**  
Compatibili con i seguenti binari  
STUCCHI

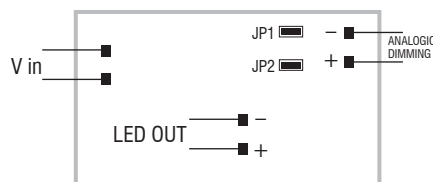
- 9500-../...-ST1
- 9500-../...-ST2
- 9500-../B-...-ST3
- 9500-../B-...-ST4

**BUILT-IN SCREW FIXING** Weight - Peso: gr. 14 / 0,5 oz.  
Pcs - Pezzi 400



**Wiring diagram - Schema di collegamento**

(Max. LED distance at page info8 - Massima distanza LED a pagina info8)



## Features

- **Suitable for STUCCHI series "9500" 48V track adapter.**
- Local light regulation 0/1 - 100 % by means of 0/1...10 V interface (I=0,35 mA) or 100 Kohm potentiometer.
- **Dimming AM+PWM: 1-25% PWM 2 kHz+25-100% AM.**
- Driver for built-in use.
- Extremely low safety voltage (48 V).
- It can be used for lighting equipment in protection class III.
- Input and output terminal blocks on opposite sides.
- Single terminal block on primary and secondary circuit (wire cross-section up to 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG18).
- Ultra compact size.
- Protections:
  - against overheating and short-circuits;
  - polarity switching at input (not for 0/1...10V port);
  - against overloads.
- Current regulation -8 %...+5 % including temperature variations.

## Caratteristiche

- **Compatibile con adattatore da binario 48V STUCCHI serie "9500".**
- Regolazione locale della luminosità 0/1 - 100 % mediante interfaccia 0/1...10 V (I=0,35 mA) o potenziometro da 100 Kohm.
- **Regolazione AM+PWM: 1-25% PWM 2 kHz+25-100% AM.**
- Alimentatore da incorporare.
- Alimentazione in bassissima tensione di sicurezza (48 V).
- Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione III.
- Morsetti di entrata ed uscita contrapposti.
- Singolo morsetto su primario e secondario (sezione cavo fino a 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG18).
- Dimensioni molto ridotte e compatte.
- Protezioni:
  - termica e cortocircuito;
  - all'ingresso, inversione polarità (non sulla porta 0/1...10V);
  - contro i sovraccarichi.
- Corrente regolata -8 %...+5 % incluse variazioni di temperatura.



48V LED driver track adapters  
Alimentatore LED 48V per adattatori da binario

10.2