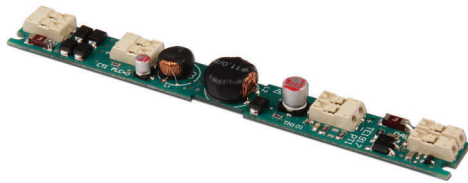


LV HR TRACK 2L DALI



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

Maximum current output ripple
Max. ondulazione della corrente uscita
≤ 3%

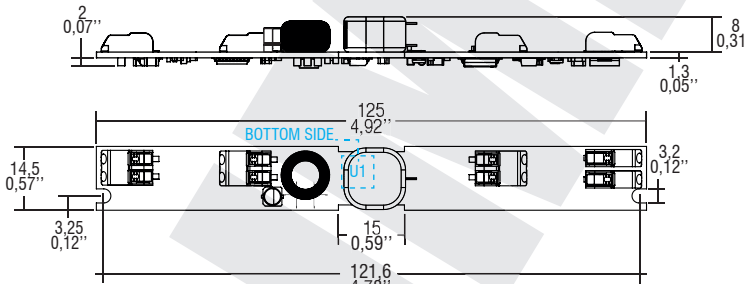
Standards compliance
EN 55015
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547
VDE 0710-T14

Suitable for the following tracks
Compatibili con i seguenti binari
STUCCHI
- 9500-../-ST1
- 9500-../-ST2
- 9500-../B-../ST3
- 9500-../B-../ST4

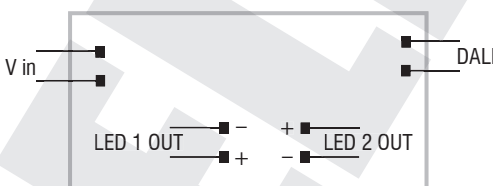
Article Articolo	Code Codice	W @48V	I out DC	U out V	ta °C	tc U1 °C	η max. Efficiency
LV HR TRACK 2L DALI 350 OF	126039/350OF	14	350 mA cost.	57	-25...+60	90	> 93
LV HR TRACK 2L DALI 500 OF	126039/500OF	20	500 mA cost.	57	-25...+60	90	> 93
LV HR TRACK 2L DALI 700 OF	126039/700OF	28	700 mA cost.	57	-25...+60	90	> 93

V in	V out max.
48 Vdc	3...40 V

BUILT-IN SCREW FIXING Weight - Peso: gr. 17 / 0,6 oz.
Pcs - Pezzi 400

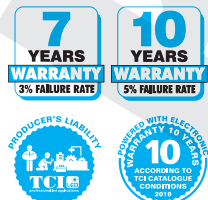


Wiring diagram - Schema di collegamento
(Max. LED distance at page info8 - Massima distanza LED a pagina info8)



- Features**
- Suitable for STUCCHI series "9500" 48V track adapter.
 - 2 outputs version for 2 separated LEDs.
The 2 loads are connected in series.
Do not exceed the available voltage range in Table 1.
 - **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 mm² / AWG19).
 - Ultra compact size.
 - Protections:
 - against 230V on DALI port;
 - against overheating and short-circuits;
 - polarity switching at input;
 - against overloads.
 - Current regulation -8 %...+5 % including temperature variations.

- Caratteristiche**
- **Compatibile con adattatore da binario 48V STUCCHI serie "9500".**
 - **Versione con 2 uscite per 2 carichi LED.**
I due LED sono connessi in serie.
Non eccedere i limiti indicati in Tabella 1.
 - **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 mm² / AWG19).
 - Dimensioni molto ridotte e compatte.
 - Protezioni:
 - contro 230V su porta DALI;
 - termica e cortocircuito;
 - all'ingresso, inversione polarità;
 - 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