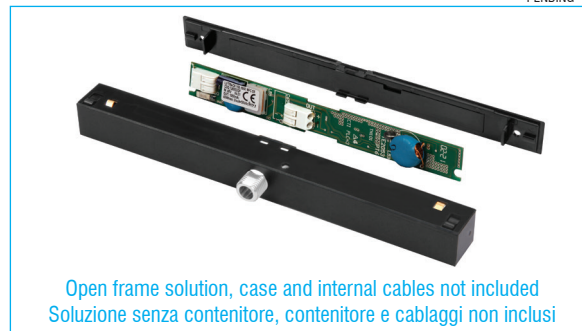
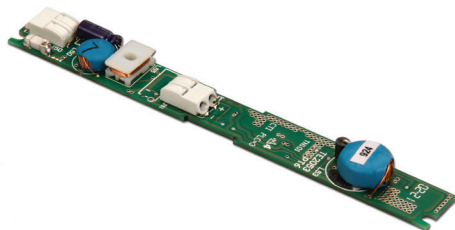


LV TRACK NFC

Direct current electronic drivers for 48V track adapters
Alimentatori elettronici 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
40 ÷ 52 Vdc

Power
Potenza
6 ÷ 40 W

Output current ripple
≤ 3% ⁽¹⁾

Standards compliance
EN 55015
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547

Suitable for the following track
Compatibile con il seguente binario
STUCCHI
9519-166

Article Articolo	Code Codice	W @48V	I out DC	U out V	ta °C	tc U50 °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency
LV TRACK 150-1050 NFC OF	1260520F	6...40	150...1050 mA cost.	45	-25...+50 ⁽²⁾	90	0,95	90

⁽¹⁾ Referred to 100% load - Riferito a carico 100%

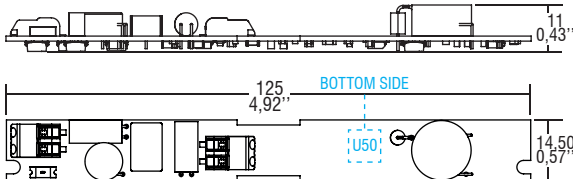
⁽²⁾ Ta=-20...60°@350 mA - 14 W

Ta=-20...55°@500 mA - 20 W

Ta=-20...55°@700 mA - 28 W

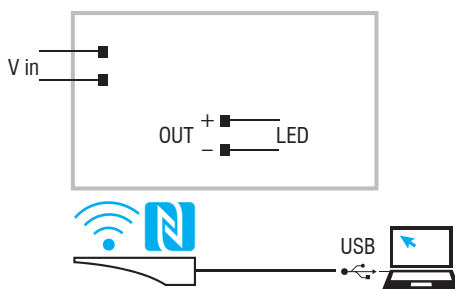
V in	V out
40 Vdc	10...36 V
48 Vdc	10...40 V

BUILT-IN SCREW FIXING Weight - Peso: gr. 15 / 0,5 oz.
Pcs - Pezzi 400



Wiring diagram - Schema di collegamento

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



Article - Articolo	Code - Codice
NFC-A PROGRAMMING TOOL FEIG ISC.PRH101	127095A
NFC-B PROGRAMMING TOOL FEIG CPR30-USB	127095B

LINK TO DOWNLOAD PROGRAMMING SOFTWARE
LINK PER SCARICARE SOFTWARE DI PROGRAMMAZIONE
www.tci.it/TCI_tools/TCI_NFC_READER.zip

WIRELESS PROGRAMMING diagram - Collegamento per PROGRAMMAZIONE WIRELESS

Features

- **Switchable driver.**
- 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 / AWG18).
- Ultra compact size.
- Protections:
 - against overheating and short-circuits;
 - polarity switching at input;
 - against overloads.
- Current regulation ±5 % including temperature variations.

Caratteristiche

- **Alimentatore non regolabile.**
- 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 / AWG18).
- Dimensioni molto ridotte e compatte.
- Protezioni:
 - termica e cortocircuito;
 - all'ingresso, inversione polarità;
 - contro i sovraccarichi.
- Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura.

The data shown are preliminary and may change - I dati riportati sono preliminari e potrebbero subire variazioni

