

LV TRACK DALI NFC

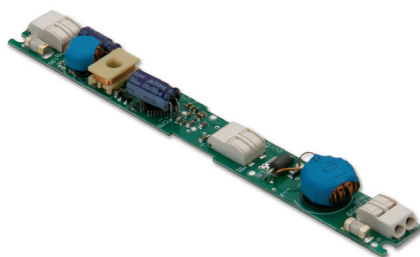
Direct current electronic drivers for 48V track adapters

Alimentatori elettronici in corrente continua per adattatori da binario 48V

Made in Italy



DIM-TO-WARM

Open frame solution, case and internal cables not included
Soluzione senza contenitore, contenitore e cablaggi non inclusiRated Voltage
Tensione Nominale
40 ÷ 52 VdcPower
Potenza
6 ÷ 40 WOutput current ripple
≤ 3% ⁽¹⁾Stand by power
≤ 0,5 W

Standards compliance

EN 55015
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547
EN 62386-101
EN 62386-102
EN 62386-207
EN 62386-251
EN 62386-252
EN 62386-253
UL 8750
CSA C22.2 No.250.13Suitable for the
following track
Compatible con il
seguente binario
STUCCHI
9519-166

Article Articolo	Code Codice	W @48V	I out DC	U out V	ta °C	tc C70 °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency
LV TRACK 150-1050 DALI NFC OF	1260560F	6...40	150...1050 mA cost.	48	-25...+50 ⁽²⁾	90	0,95	90 %

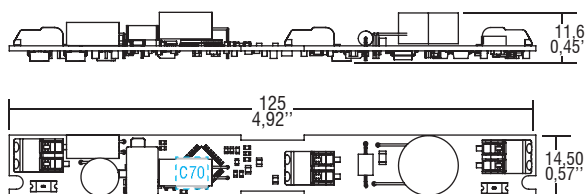
⁽¹⁾ Referred to 100% load - Riferito a carico 100%⁽²⁾ Ta=-20...60°@350 mA - 14 W

Ta=-20...55°@500 mA - 20 W

Ta=-20...55°@700 mA - 28 W

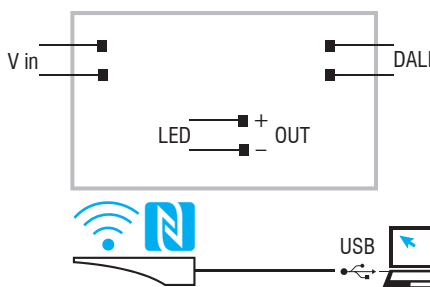
Weight - Peso: gr. 15 / 0,5 oz.
Pcs - Pezzi 50

Table 1 - Tabella 1	
V in	V out
40 Vdc	10...36 V
48 Vdc	10...40 V



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	127101
LINK TO DOWNLOAD PROGRAMMING SOFTWARE LINK PER SCARICARE SOFTWARE DI PROGRAMMAZIONE www.tci.it/TCI_tools/TCI_NFC_DALI_reader.zip	

WIRELESS PROGRAMMING diagram - Collegamento per PROGRAMMAZIONE WIRELESS

Features

- Dimming method is AMPLITUDE (1-100%).
- 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

- La dimmerazione è in ampiezza (1-100%).
- 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

