

LV TRACK CASAMBI NFC

Direct current electronic drivers for 48V track adapters

Alimentatori elettronici in corrente continua per adattatori da binario 48V

Made in Italy

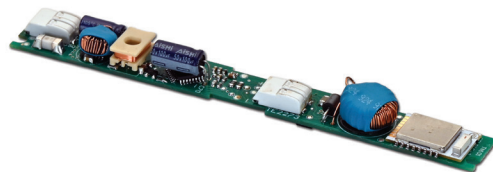


W.1

CASAMBI NFC



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

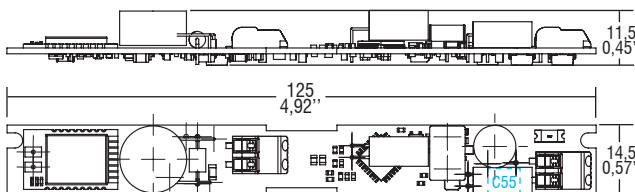
EN 55015
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547
EN 62386-101
EN 62386-102
EN 62386-207
EN 62386-251
EN 62386-252
EN 62386-253
UL 8750
CSA C22.2 No.250.13Suitable for the following track
Compatibile con il seguente binario
STUCCHI
9519-166

Article Articolo	Code Codice	W @48V	I out DC	U out V	ta °C	tc C55 °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency
LV TRACK 150-1050 CASAMBI NFC OF	1260590F	6...40	150...1050 mA cost.	50	-25...+50 ⁽²⁾	95	0,95	> 92,5 %

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

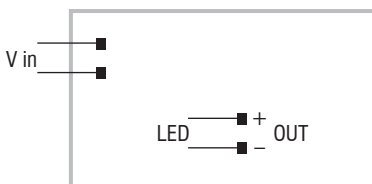
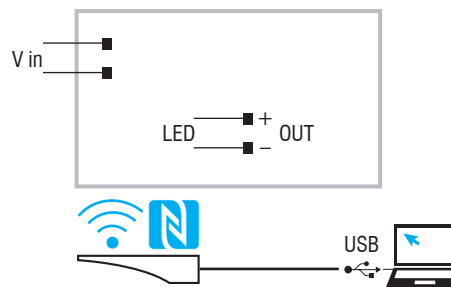
Ta=-20...55°@500 mA - 20 W

Ta=-20...55°@700 mA - 28 W

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

Wiring diagram - Schema di collegamento

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

CASAMBI Wireless diagram
Collegamento Wireless CASAMBIWIRELESS PROGRAMMING diagram
Collegamento per PROGRAMMAZIONE WIRELESS

Features

- Multipower driver supplied with NFC for the selection of the output current **with integrated wireless CASAMBI receiver**.
- 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.
- Single terminal block on primary and secondary circuit (wire cross-section up to 0,75 mm² / AWG18).
- Protections:
 - against overheating and short-circuits;
 - polarity switching at input;
 - against overloads.
- Current regulation ± 5 % including temperature variations.

Caratteristiche

- Alimentatore multipotenza fornito di NFC per la selezione della corrente in uscita **con integrato ricevitore wireless CASAMBI**.
- 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.
- Singolo morsetto su primario e secondario (sezione cavo fino a 0,75 mm² / AWG18).
- 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

