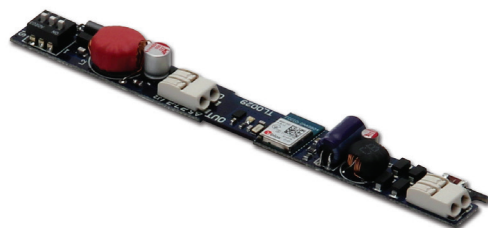


LV HR TRACK BLL C2

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 inclusiRated Voltage
Tensione Nominale
48 VdcPower
Potenza
1 ÷ 28 WOutput current ripple
≤ 3%

Standards compliance

EN 55015
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547
EN 62311
UL 8750
CSA C22.2 No.250.13
ETSI EN 300 328
ETSI EN 301 489-1
ETSI EN 301 489-17Suitable 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	DIP1	DIP2	DIP3	U out V	ta °C	tc U1 °C	η max. Efficiency ⁽¹⁾
LV HR TRACK BLL C2 OF	1350460F	14	350 mA cost.	-	-	-	48	-25...+60	100	> 91 %
		16	400 mA cost.	-	-	ON				
		18	450 mA cost.	-	ON	-				
		20	500 mA cost.	-	ON	ON				
		22	550 mA cost.	ON	-	-				
		24	600 mA cost.	ON	-	ON				
		26	650 mA cost.	ON	ON	-				
		28	700 mA cost.	ON	ON	ON				

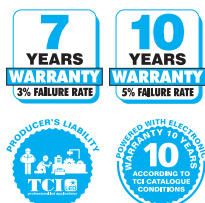
Table 1 - Tabella 1	
V in	V out
48 Vdc	3...40 V (40V @700mA)

Features

- Low Voltage converter **with integrated wireless BLL module.**
- Light regulation 0/1 - 100 % by means of **APP or compatible devices for BLL integrated WIRELESS module.**
- **Suitable for STUCCHI series "9500" 48V track adapter.**
- Driver for built-in use.
- UL Class2 Classified Exit.
- 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).
- Driver can be secured with slot for screws.
- Ultra compact size.
- Protections:
 - against overheating and short-circuits;
 - polarity switching at input;
 - against overloads.
- Current regulation -8 %...+5 % including temperature variations.

Caratteristiche

- Convertitore Low Voltage **con integrato modulo wireless BLL.**
- Regolazione della luminosità 0/1 - 100 % mediante **APP o dispositivi compatibili per modulo WIRELESS BLL integrato.**
- **Compatibile con adattatore da binario 48V STUCCHI serie "9500".**
- Alimentatore da incorporare.
- Uscita classificata classe2 UL.
- 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).
- Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti.
- Dimensioni molto ridotte e compatte.
- Protezioni:
 - termica e cortocircuito;
 - all'ingresso, inversione polarità;
 - contro i sovraccarichi.
- Corrente regolata -8 %...+5 % incluse variazioni di temperatura.



Check signal level when close to metal surfaces or inside metal box - Verificare livello del segnale in presenza di superfici o box di metallo

Direct current electronic drivers for 48V track adapters
Alimentatori elettronici in corrente continua per adattatori da binario 48V

Made in Italy

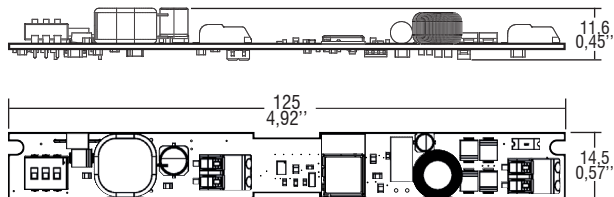


W.2

BUILT-IN

**SCREW
FIXING**

Weight - Peso: gr. 16,5 / 0,6 oz.
 Pcs - Pezzi 50



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

