

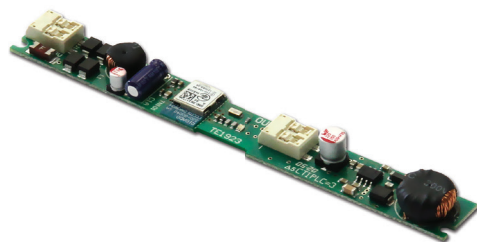
Direct current electronic drivers for 48V track adapters

Alimentatori elettronici in corrente continua per adattatori da binario 48V

Made in Italy



W.3

BlueLight
BLLinkconstant
CURRENTRIPPLE
FREEOpen frame solution, case and internal cables not included
Soluzione senza contenitore, contenitore e cablaggi non inclusiRated Voltage
Tensione Nominale
48 VdcPower
Potenza
0 ÷ 28 WOutput current ripple
≤ 3%

Standards compliance

EN 55015
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547
EN 62311
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	Jumper JP1	Jumper JP2	U out V	ta °C	tc U1 °C	η max. Efficiency
LV HR TRACK BLL 357	1350180F	15	350 mA cost.	-	-	57	-25...+60	90	> 93
		21	500 mA cost.	-	ON				
		23,5	550 mA cost.	ON	-				
		28	700 mA cost.	ON	ON				
LV HR TRACK BLL 246	1350170F	11	250 mA cost.	-	-	57	-25...+60	90	> 90
		17	400 mA cost.	-	ON				
		19,5	450 mA cost.	ON	-				
		26	600 mA cost.	ON	ON				

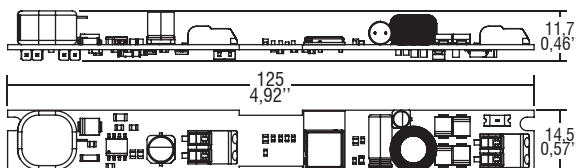
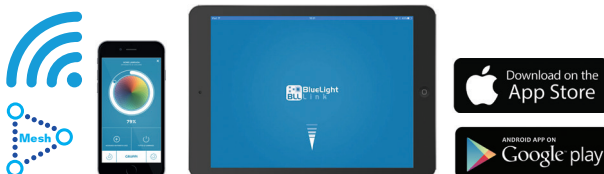
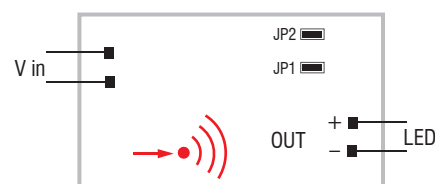
Weight - Peso: gr. 14 / 0,5 oz.
Pcs - Pezzi 60

Table 1 - Tabella 1	
V in	V out max.
48 Vdc	3...43 V (40V @700mA)

Wiring diagram - Schema di collegamento

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



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.
- 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 2,5 mm² / AWG13).
- Driver can be secured with slot for screws.
- Ultra compact size.
- Protections:
 - against overheating and short-circuits;
 - against mains voltage spikes;
 - 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.
- 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 2,5 mm² / AWG13).
- Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti.
- Dimensioni molto ridotte e compatte.
- Protezioni:
 - termica e cortocircuito;
 - contro le extra-tensioni di rete;
 - all'ingresso, inversione polarità;
 - contro i sovraccarichi.
- Corrente regolata -8 %...+5 % include 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