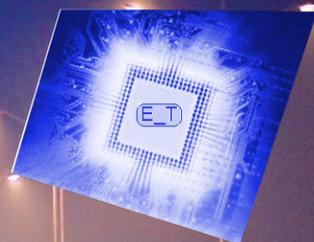
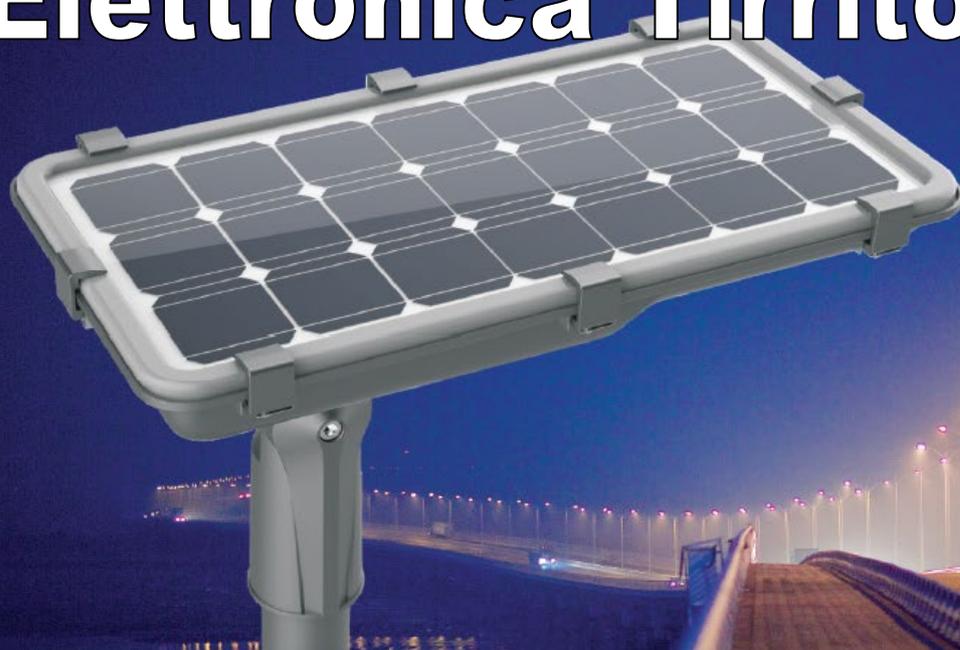
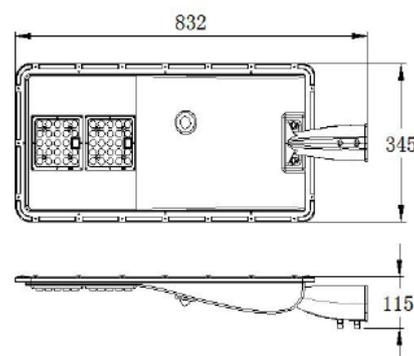


# Elettronica Tirrito srl



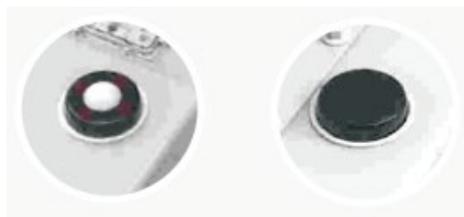
## INTEGRATED SOLAR LED STREET LIGHT

- ✦ **Descrizione generale:** All In One Armatura solare stradale a LED in pressofusione di alluminio, verniciata a polveri epossidiche.
- ✦ **Massima potenza pannello solare:** 75W (celle solari in silicio policristallino ad alto rendimento).
- ✦ **Vita utile pannello solare:** >25 anni.
- ✦ **Tipo di batterie:** Batterie EVE/CATL/CALB LIFEPO4 Prismatic 32Ah - 3.2V o similar  
Configurazione:  
4S1P - 12,8V 32A - 409W
- ✦ **Vita utile batterie:** >10 anni (3500 cicli di carica e scarica)
- ✦ **Regolatore di carica MMPT**
- ✦ **Sensore di prossimità PIR/RADAR** con range sferico fino a 7 mt



### Lampada a LED (con sensore)

- ✦ **Massima potenza:** 40W/60W/80W.
- ✦ **Marca Chip LED:** Led CREE XP-G3 S4 > 164lm/W.
- ✦ **Vita utile:** >353.000h L90-B10
- ✦ **Angolo:** (-15°/+15° ~ 90°)
- ✦ **Durata di scarica a pieno rendimento solo in presenza di traffico:** ≥20h.
- ✦ **Durata di scarica a risparmio energetico:** ≥24h.
- ✦ **Temperatura di esercizio:** -10 °C +60 °C.
- ✦ **Temperatura di colore:** 3000°K/4000°K/5700°K/altro a richiesta.
- ✦ **Altezza installazione raccomandata:** 6-7 mt.
- ✦ **Distanza tra pali installazione raccomandata:** 20 m/ 25m.
- ✦ **Certificazioni:** CE, ROHS, IP66.
- ✦ **Dimensione:** 832\*345\*115mm. **Dimensione confezione:** 880\*390\*170mm **Peso:** 8 Kg. **Attacco palo:** Ø 60mm



L'azienda si ritiene libera di aggiornare, senza preavviso, l'utilizzo di componenti volti a migliorare le caratteristiche dei propri prodotti.

Elettronica Tirrito s.r.l. Via San Josemaria Escrivà 1236 94100 Enna - (En) Italy Tel: 0935 1865109

Web site: [www.elettronica-tirrito.it](http://www.elettronica-tirrito.it)

<b>Prodotto*</b>	SOLAR_ALL_IN_ONE 40W_12LED_LIFEPO4	SOLAR_ALL_IN_ONE 60W_80W_24LED LIFEPO4
<b>Potenza Lorda</b>	40W	60_80W
<b>Potenza Netta</b>	38W	57_76W
<b>Numero di LED</b>	12	24
<b>Flusso Luminoso**</b> nominale alla sorgente in base alla corrente di pilotaggio	>5700 lm	>8607lm... 11400 lm
<b>Accumulo con BMS</b>	4S1P 12,8V 32A - 409W	4S1P 12,8V 32A - 409W

## Configurazione Solar

### ALTRE CONFIGURAZIONI

<b>S-C POWER</b>	POTENZA DURANTE L'ATTRAVERSAMENTO (VEICOLI/PEDONI)	DEFAULT 100%
<b>S-D TIME</b>	DURATA ACCENSIONE MASSIMA	60 SEC
<b>S-L POWER</b>	POTENZA IN ASSENZA DI OSTACOLI (VEICOLI/PEDONI)	DEFAULT 20% 50% per SOLAR_ALL_IN_ONE 40W_12LED 2P

## Programmatore

Programmatore per setting parametri IRDA/WiFi



Gallery

