

# LINEAR INVERLED 3W - 140V - SA-SE

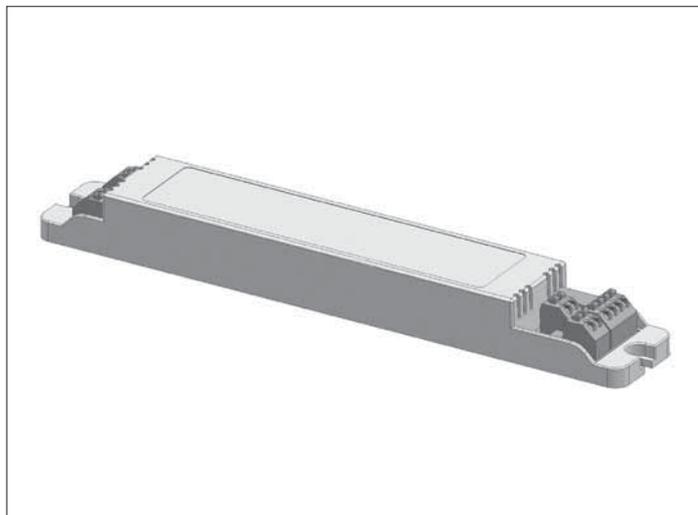
Inverter di emergenza LED a **potenza costante** - **Constant power LED inverter**



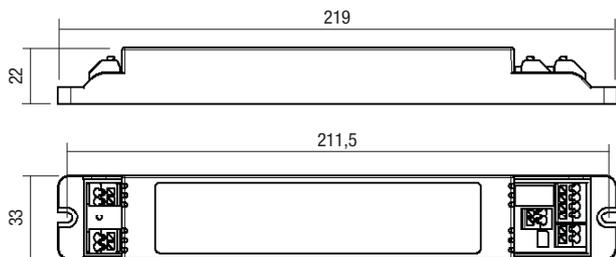
Batteria separata  
Separate battery



**NEW**



Dimensioni (mm) - Dimensions (mm)



Conforme alle seguenti Norme  
In Compliance with the following Standards

EN61347-2-7	EN55015
EN61347-2-7	EN60598-2-22
EN61547	EN61000-3-2

Sistema di emergenza per faretto LED a potenza costante con batteria LiFePO4

Sono possibili due modalità di funzionamento:

SA: Funzionamento permanente. Il faretto LED in questa configurazione rimane acceso in caso di interruzione di corrente

SE: Funzionamento non permanente. Il faretto LED si accende solo in caso di interruzione della corrente. Il dispositivo adattata automaticamente la tensione al carico collegato entro i limiti stabiliti nella tabella.

Per il funzionamento in modalità permanente Linear Inverled OB deve essere collegato ad un driver a corrente costante e alla batteria LiFePO4. Il driver a corrente costante non è incluso.

**Principali caratteristiche tecniche:**

- Compatto
- Flusso costante in emergenza
- Non necessita di selezione della tensione di uscita
- Fornisce sempre una potenza costante (3W) qualunque sia la tensione del carico, nel range di tensione di uscita 15-140V.
- Circuito di protezione della batteria contro la scarica prolungata.
- LED verde indicante il collegamento alla rete di alimentazione / batteria in carica (lunghezza standard del cavo, 600mm)
- Disaccoppiamento in uscita tramite relè
- Relè di ingresso per il driver
- Morsetti di collegamento alla linea permanente e di inibizione a cablaggio automatico
- Inibizione tramite interruttore
- Sezione cavi di ingresso da 0,75 a 1,5 mm<sup>2</sup>
- Sezione cavi di uscita da 0,75 a 1 mm<sup>2</sup>
- Tempo di intervento <= 800msec
- Tempo di ricarica: 24h per (batteria Cod. 00PB0530).
- Foro di fissaggio del LED: Ø 9mm

*Emergency system for constant power LED Spotlight with LiFePO4 battery*

*There are 2 possible operating modes:*

*SA: Permanent operation. The Led Spotlight in this configuration remains on in the event of a power outage. It needs an Led driver (not included) sized according to the power of the spotlight.*

*SE: Non-permanent operation. The Led spotlight comes on only when there is a power outage. It does not require a driver. The device automatically adapt its output within the limits st in the cart.*

*For permanent operation, the Linear Inverled OB must be connected to the spotlight's constant current driver and the LiFePO4 battery. The constant current driver is not included.*

**Technical characteristics**

- Compact
- Constant flow in an emergency
- Does not need to select the output voltage
- Always supplies a constant power (3W) whatever the load voltage, in the 15-140V output voltage range
- Battery protection circuit against prolonged discharge.
- Green Led indicating the connection to the mains supply battery charge (standard cable length, 600mA)
- Output decoupling via relay
- Input relay for the driver
- Automatic connection terminals
- Inhibition via a switch
- Cables from 0,75 to 1,5mm<sup>2</sup> (input side) - Cable from 0,75 to 1mm<sup>2</sup> (output side)
- Intervention time <= 800msec
- Charging time: 24h for (battery Cod. 00PB0530).
- LED fixing hole: Ø 9mm

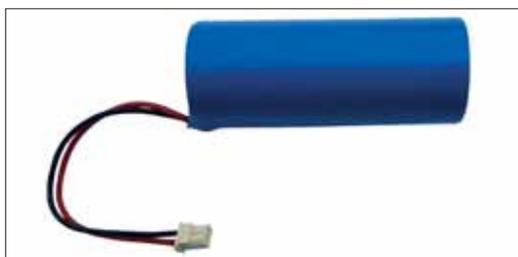
Article	V Hz	Supply current mA	I out mA	V out min	V out max	W max	Autonomy (h)	Flux %	ta °C	Code Code
LINEAR INVERLED OB 3W - 140V - SA-SE	220-240V 50/60Hz	10	21-200	15	140	3	3	●	0..40	RP0714

● (3W : lamp power) x 100

## Batterie non include - Not included batteries

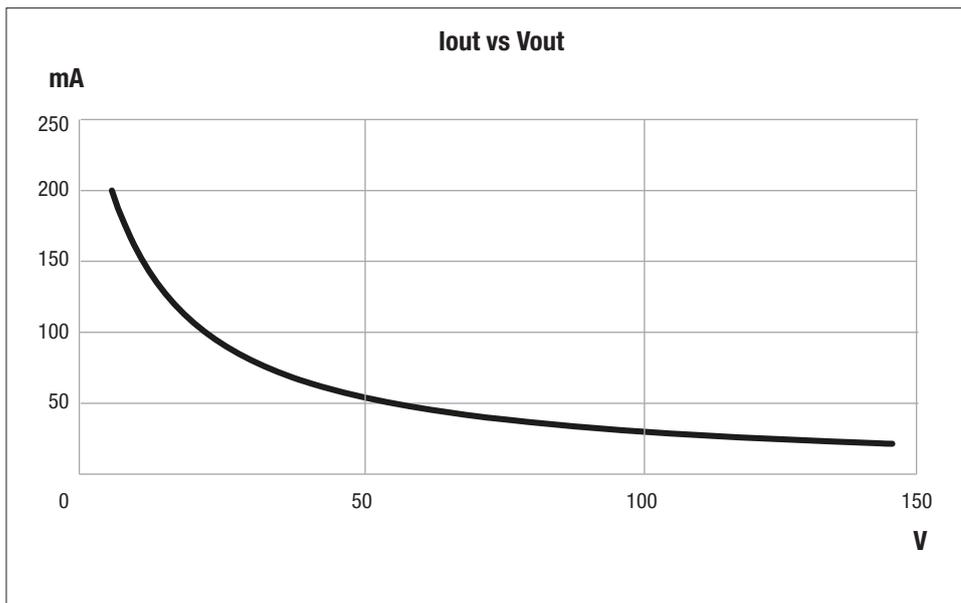
Cod. 00PB0530

- LiFePO4
- 3,2V - 6A/h
- Tempo di ricarica: max 24h  
Charging time: max 24h
- Dimens.: Ø 32 x L 70mm  
Dimensioni batteria  
Battery dimensions



# LINEAR INVERLED 3W - 140V - SA-SE

Inverter di emergenza LED a **potenza costante** - *Constant power LED inverter*



**Fig. 1**  
Caratteristica tensione / corrente  
*Output characteristic voltage / current*

