

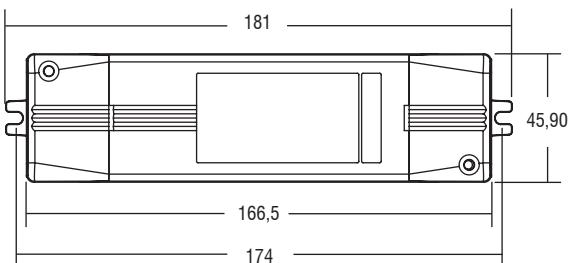




KIT emergenza



□ **IP 20** SCREW FIXING Ø56



ELED HP

KIT per luce d'emergenza per power LED e moduli LED

Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (ELED HP). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (ELED HP BI). Intervento istantaneo ad ogni mancanza di rete. Funzionamento in sola emergenza o in luce continua (luce continua in abbinamento con alimentatori elettronici e alimentatori elettronici dimmerabili). Regolazione con DIP-SWITCH, per power LED a corrente costante o per moduli LED a tensione costante. Batterie tipo Ni-Cd / Ni-MH "alta temperatura". Indicatore di ricarica con LED VERDE. Possibilità d'inibizione in "modo riposo" con interruttore esterno centralizzato connesso a batteria 9V. **Mantenere la batteria non connessa al KIT fino all'installazione finale del sistema (installazione della lampada). Non immagazzinare collegati tra loro batteria e KIT.**

Dati tecnici

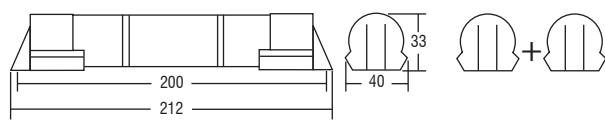
- Lunghezza cavo batteria: 280 mm.
- Lunghezza cavo LED: 350 mm.
- Foro di montaggio LED: Ø 9 mm.
- Corrente di alimentazione: 27 (1h) - 35 (3h) mA
- Portata morsettiera: 1,5 mm² / AWG15.
- Distanza massima dall'alimentatore dalla lampada: 2 m.

Tensione: 220 ÷ 240 V

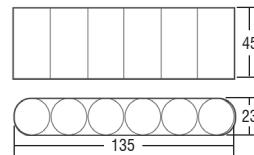


DIP-SWITCH	Tensione di lavoro in emergenza (V _e)	Corrente di uscita in emergenza (1h)	Corrente di uscita in emergenza (3h)	Potenza max per moduli LED in tensione
A - Strisce LED 12V	9-12 V	200 mA	220 mA	20 W
B - Strisce LED 24V	9-24 V	200-160 mA	220-170 mA	40 W
C - Faretti in corrente	9-46 V	200-70 mA	220-75 mA	-
D - Faretti in corrente e LED panel	9-58 V	200-25 mA	220-20 mA	-

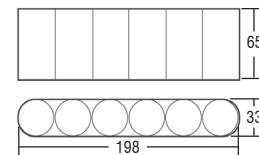
2 x 3,6 V - 4 Ah



7,2 V - 1,6 Ah



7,2 V - 4 Ah

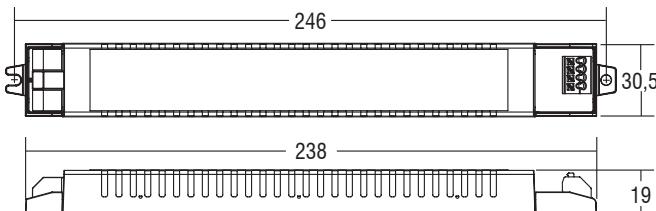


Batterie incluse nel kit

Articolo	Codice	Batteria V - Ah	Autonomia h	Flusso %	ta °C	tc °C	Pezzi	Prezzo
ELED HP	123023	7,2 V - 1,6 Ah	1	70 / 100 %	0...+55	75	1	99,75
ELED HP/3	123023/3	2x 3,6 V - 4 Ah	3	70 / 100 %	0...+55	75	1	120,75



BUILT-IN **SCREW FIXING** Peso
gr. 86



ELED HP SLIM

KIT per luce d'emergenza per power LED e moduli LED

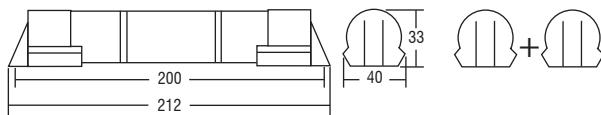
Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II. Intervento istantaneo ad ogni mancanza di rete. Funzionamento in sola emergenza o in luce continua (luce continua in abbinamento con alimentatori elettronici e alimentatori elettronici dimmerabili). Regolazione con DIP-SWITCH, per power LED a corrente costante o per moduli LED a tensione costante. Batteria tipo Ni-Cd "alta temperatura". Indicatore di ricarica con LED VERDE. Possibilità d'inibizione in "modo riposo" con interruttore esterno centralizzato connesso a batteria 9V. **Mantenere la batteria non connessa al KIT fino all'installazione finale del sistema (installazione della lampada). Non immagazzinare collegati tra loro batteria e KIT.**

Dati tecnici

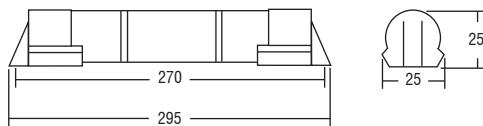
- Lunghezza cavo batteria: 280 mm.
 - Lunghezza cavo LED: 350 mm.
 - Foro di montaggio LED: Ø 9 mm.
 - Corrente di alimentazione: 27 (1h) - 35 (3h) mA
 - Portata morsettiera: 1,5 mm² / AWG15.
 - Distanza massima dall'alimentatore dalla lampada: 2 m.
- Tensione: 220 ÷ 240 V**

DIP-SWITCH	Tensione di lavoro in emergenza (V _e)	Corrente di uscita in emergenza (1h)	Corrente di uscita in emergenza (3h)	Potenza max per moduli LED in tensione
A - Strisce LED 12V	9-12 V	200 mA	220 mA	20 W
B - Strisce LED 24V	9-24 V	200-160 mA	220-170 mA	40 W
C - Faretti in corrente	9-46 V	200-70 mA	220-75 mA	-
D - Faretti in corrente e LED panel	9-58 V	200-25 mA	220-20 mA	-

2 x 3,6 V - 4 Ah



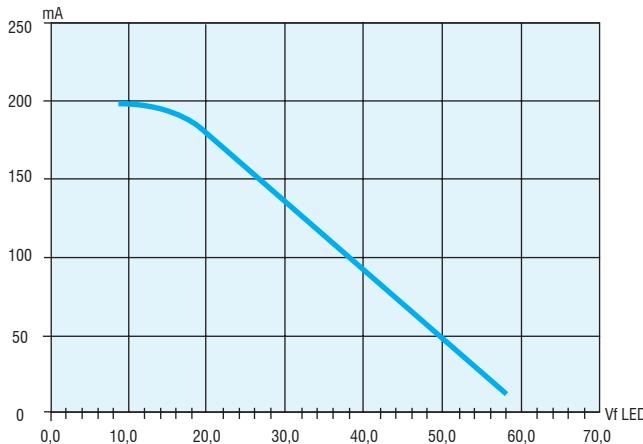
7,2 V - 1,6 Ah



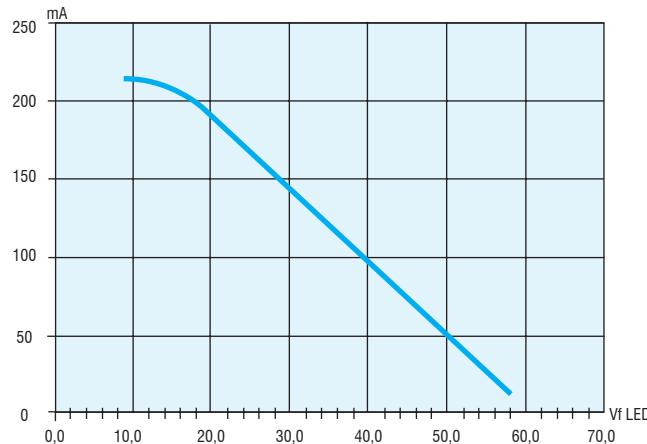
Batterie incluse nel kit

Articolo	Codice	Batteria V - Ah	Autonomia h	Flusso %	ta °C	tc °C	Pezzi	Prezzo
ELED HP SLIM	123028	7,2 V - 1,6 Ah	1	70 / 100 %	0...+55	75	5	115,50
ELED HP/3 SLIM	123028/3	2x 3,6 V - 4 Ah	3	70 / 100 %	0...+55	75	5	136,50

ELED HP SLIM 1h

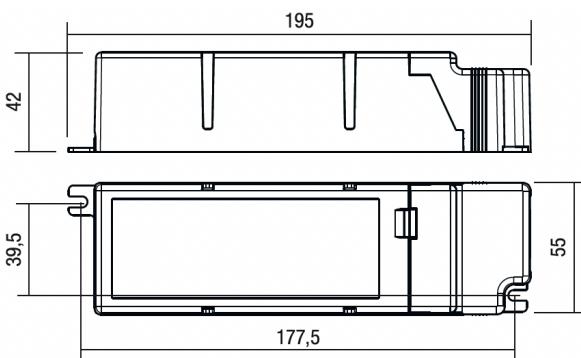


ELED HP SLIM 3h



**KIT EMERGENZA PER STRISCE LED - FARETTI IN CORRENTE - LED PANEL
TENSIONE DI FUNZIONAMENTO (9-58V)**

KIT emergenza


BUILT-IN Peso gr. 86

ELED KA
Sistema di emergenza per faretti LED a potenza costante con batteria LiFePO4
Sono possibili due modalità di funzionamento:

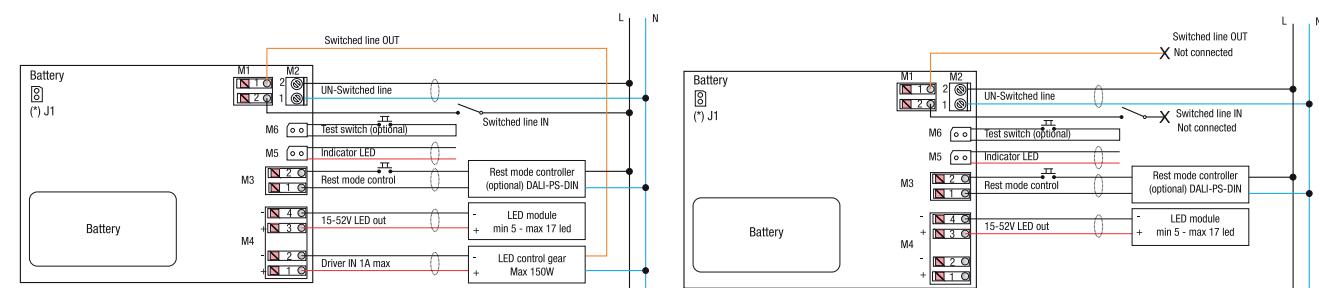
- SA:** Funzionamento permanente. Il faretto LED in questa configurazione funzionerà normalmente con comando ON/OFF dedicato e in caso di blackout entrerà in modalità emergenza. (Necessario driver esterno).
- SE:** Funzionamento non permanente. Il faretto LED sarà sempre spento e si accenderà solo in caso di blackout.

Principali caratteristiche tecniche:

- Autotest conforme alla IEC 62034 (stato della batteria, test di funzionamento, test durata batteria).
- Rest mode.
- Protezione al sovraccarico.
- Flusso costante in emergenza.
- Non necessita di selezione della tensione di uscita.
- Fornisce sempre una potenza costante qualunque sia la tensione del carico, nel range di tensione di uscita 15-52V.
- Circuito di protezione della batteria contro la scarica prolungata.
- LED Rosso/Verde indicante lo stato dell'Inverter (incluso).
- Lunghezza standard del cavo 600 mm.
- Disaccoppiamento tramite relè.
- Relè di ingresso (linea di alimentazione del driver).
- Morsetti ad innesto rapido su linea permanente, linea driver, uscita e di inibizione.
- Sezione cavi di ingresso da 0,75 a 1,5 mm².
- Sezione cavi di uscita da 0,75 a 1 mm².
- Tempo di intervento <= 800msec.
- Foro di fissaggio del LED Ø 9 mm.
- **Non immagazzinare collegati tra loro batteria e KIT.**

**Utilizzabile con strip LED 12/24 Vdc con carico superiore a 3W.
Max 40W 24V - Max 20W 12V**
Batteria incorporata

Articolo	Codice	EMERGENCY DURATION		W out max	GREEN / RED LED INCLUDED	LiFePO4 BATTERY		Pezzi	Prezzo
		24h CHARGE	12h CHARGE			3,2 V - 6 Ah	Lineare		
ELED KA	123039	3h	1,5h	3	✓			1	110,00

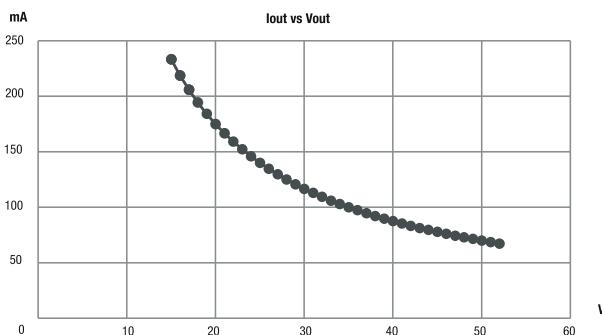
Schemi di collegamento (Distanza max. LED: 2 mt)


(*) Collegare la batteria - Connect the battery

Collegamento permanente (illuminazione ordinaria)

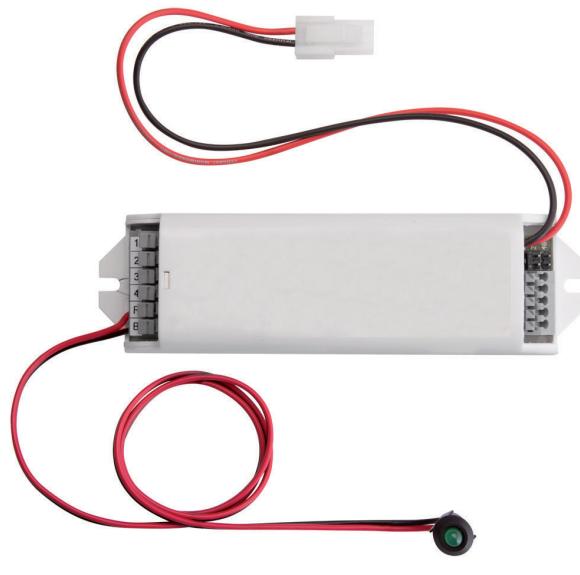
(*) Collegare la batteria - Connect the battery

Collegamento non permanente (solo emergenza)





INVERLED OB



Kit di emergenza per faretti LED a corrente costante

Carica in ingresso 220-240V~ - 50/60Hz

Per il funzionamento permanente, il kit Inverled OB deve essere collegato al driver a corrente costante e alla batteria NiCd. Il driver a corrente costante **non è incluso**.

- Compatto.
- **Batteria da ordinare separatamente disponibile solo con autonomia 3 ore.**
- Flusso costante in caso di emergenza.
- Circuito di spegnimento per sotto tensione di batteria.
- LED verde indicante il collegamento alla rete di alimentazione (lunghezza standard del cavo, 600mm).
- Disaccoppiamento in uscita tramite relè.
- Morsetti a cablaggio automatico.
- Inibizione tramite interruttore.
- Cavi da 0,75 a 1,5mm² (lato ingresso) - Cavo da 0,75 a 1mm² (lato uscita).
- Supporto a vite per batteria incluso.
- Settaggio massima tensione di uscita tramite Jumper.

SA: Funzionamento permanente. Il faretto LED in questa configurazione rimane acceso in caso di interruzione di corrente. Necessita di un driver LED (non incluso) dimensionato in base alla potenza del faretto.

SE: Funzionamento non permanente.

Il faretto LED si accende solo in caso di interruzione della corrente. Non necessita di un driver. Il dispositivo adattata automaticamente le tensioni al carico collegato entro i limiti stabiliti nella tabella.

Mantenere la batteria non connessa al KIT fino all'installazione finale del sistema (installazione della lampada). Non immagazzinare collegati tra loro batteria e KIT.

Norme di riferimento

EN 61347-2-13

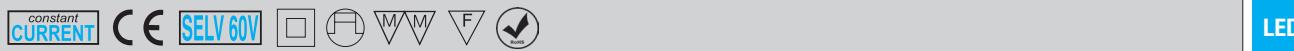
EN 61347-2-7

EN 61547

EN 55015

EN 60598-2-22

EN 61000-3-2



LED

Articolo	V min. max.	A	N° LED	I out	V out max	W max	Autonomia (h)	Flux %	ta °C	tc °C	LPH (mm)	Codice	PCS	CCM cm ³	Prezzo
INVERLED OB 48-96V SA-SE	220-240	0,018	2 - 32	30 mA	96	3	3 h		0...40	70	148x42x30	162092	6	6.800	52,50
			2 - 20	50 mA	60	3									
			2 - 16	60 mA	48	3									

Dipende dalla potenza della lampada

Idoneo anche per 1 solo LED (solo se Multichip-COB)

Articolo	Tipo	Corrente batteria V - Ah	Autonomia (h)	Codice	Pezzi	Prezzo
Ni-Cd BATTERY	Ni-Cd	3,6 V - 4 Ah	3 h	480550187	1	42,00

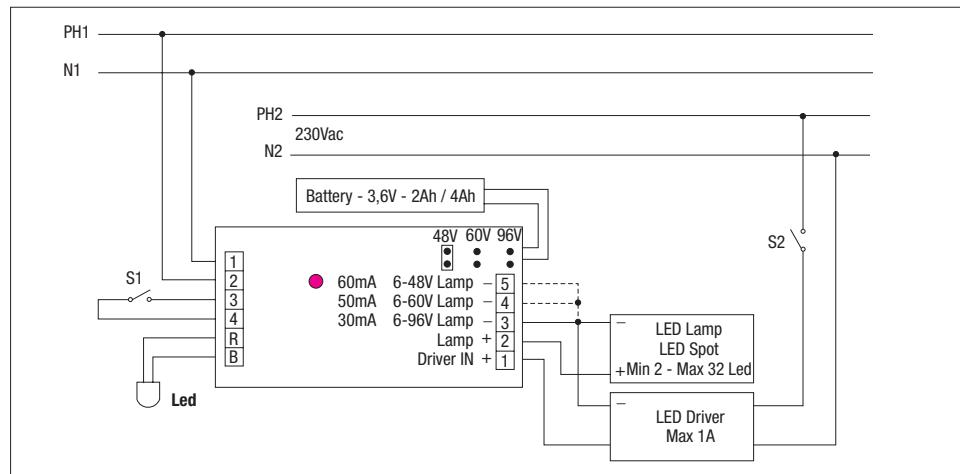


Jumper per settaggio massima tensione di uscita

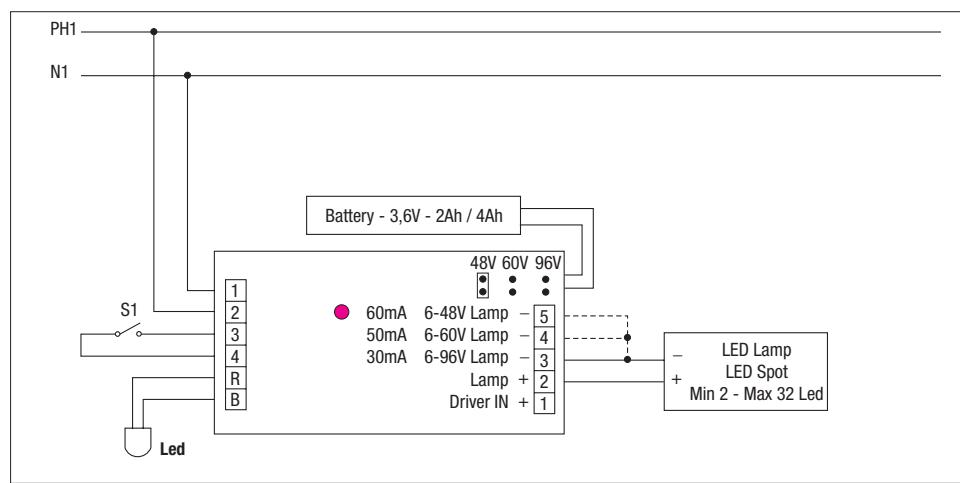




INVERLED OB

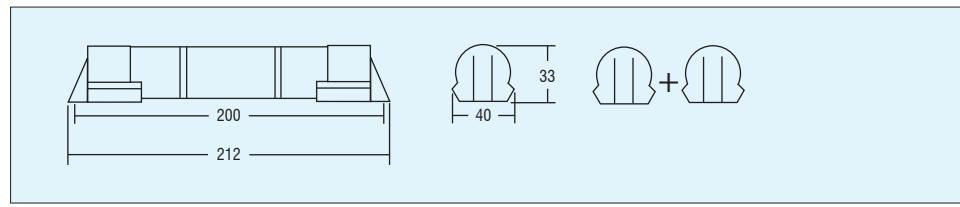


Cod: 162092
Schema di collegamento SA
● Settaggio fabbrica



Cod: 162092
Schema di collegamento SE
● Settaggio fabbrica

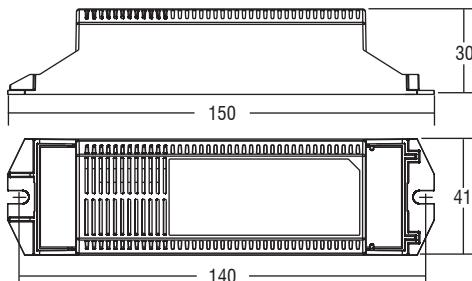
Ni-Cd BATTERY



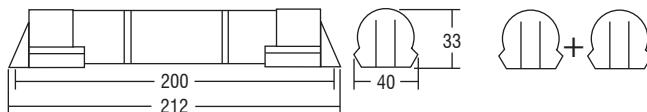
Cod: 480550187



BUILT-IN Peso gr. 170



7,2 V - 4 Ah - Peso 840 gr.



ELBT

KIT per luce d'emergenza per lampade LED 12 V con attacco GU 5,3

Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II. Intervento istantaneo ad ogni mancanza di rete. Funzionamento in sola emergenza o in luce continua. Adatto a lampade LED 12 Vac (20 kHz). Elevato rendimento con minima dispersione di calore ed assoluta affidabilità nel tempo. Batterie al Ni-Cd "alta temperatura". Indicatore di ricarica a LED. Dispositivo di protezione contro le scariche prolungate.

Dati tecnici

- Lunghezza cavo batteria: 280 mm.
- Lunghezza cavo LED: 350 mm.
- Foro di montaggio LED: Ø 9 mm.
- Corrente di alimentazione: 20 mA max.
- Portata morsetti ad innesto rapido: 1,5 mm² / AWG15.
- Distanza massima dall'alimentatore dalla lampada: 2 m.

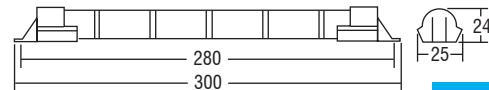
Batterie:

I KIT d'emergenza TCI sono dotati di **batterie ricaricabili Saft Ni-Cd ad alta temperatura**. Le batterie, speciali per sistemi di emergenza, sopportano una carica permanente per almeno 4 anni, in ambienti ad alte temperature (fino a +50°C).

- Corrente costante durante la carica.
- Zero manutenzione.
- Ciclo di vita superiore a 500 ricariche.
- Lungo periodo di stoccaggio (fino a 4 mesi in condizioni normali: da +5°C a +25°C con umidità relativa del 65 % ± 5 %).
- Mantenere la batteria non connessa al KIT fino all'installazione finale del sistema (installazione della lampada).
- **Non immagazzinare collegati tra loro batteria e KIT.**

Il KIT include la batteria.

7,2 V - 1,6 Ah - Peso 300 gr.

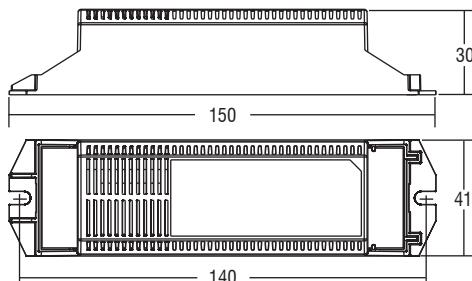


Batterie incluse nel kit

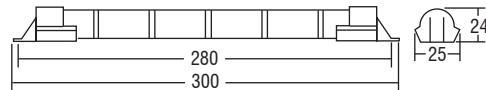
Articolo	Codice	W	Lampada	Batteria V - Ah	Autonomia h	Flusso %	ta °C	tc °C	Pezzi	Prezzo
ELBT	123013	3 - 7	GU 5,3	7,2 V - 1,6 Ah	1	80 / 100 %	0...+50	70	5	94,50
ELBT-3	123013/3	3 - 7	GU 5,3	7,2 V - 4 Ah	3	80 / 100 %	0...+50	70	5	115,50



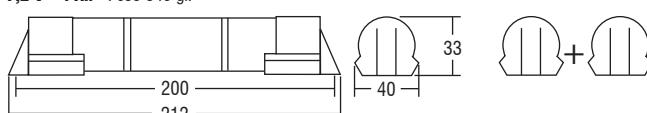
BUILT-IN Peso gr. 170



7,2 V - 1,6 Ah - Peso 300 gr.



7,2 V - 4 Ah - Peso 840 gr.



ELHT

KIT per luce d'emergenza per lampade LED 230 Vdc con attacco GU 10

Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II. Intervento istantaneo ad ogni mancanza di rete.

Adatto a lampade LED 230 Vdc (0 Hz). Elevato rendimento con minima dispersione di calore ed assoluta affidabilità nel tempo. Batterie al Ni-Cd "alta temperatura". Indicatore di ricarica a LED.

Dispositivo di protezione contro le scariche prolungate. Possibilità d'inibizione in "modo riposo" con telecomando esterno centralizzato.

Dati tecnici

- Lunghezza cavo batteria: 280 mm.
- Lunghezza cavo LED: 350 mm.
- Foro di montaggio LED: Ø 9 mm.
- Corrente di alimentazione: 20 mA max.
- Portata morsetti ad innesto rapido: 1,5 mm² / AWG15.
- Distanza massima dall'alimentatore dalla lampada: 2 m.

Batterie:

I KIT d'emergenza TCI sono dotati di **batterie ricaricabili Saft Ni-Cd ad alta temperatura**.

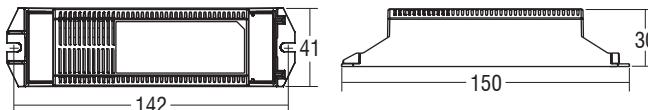
Le batterie, speciali per sistemi di emergenza, sopportano una carica permanente per almeno 4 anni, in ambienti ad alte temperature (fino a +50°C).

- Corrente costante durante la carica.
- Zero manutenzione.
- Ciclo di vita superiore a 500 ricariche.
- Lungo periodo di stoccaggio (fino a 4 mesi in condizioni normali: da +5°C a +25°C con umidità relativa del 65 % ± 5 %).
- Mantenere la batteria non connessa al KIT fino all'installazione finale del sistema (installazione della lampada).
- **Non immagazzinare collegati tra loro batteria e KIT.**

Il KIT include la batteria.

Batterie incluse nel kit

Articolo	Codice	W	Lampada	Batteria V - Ah	Autonomia h	Flusso %	ta °C	tc °C	Pezzi	Prezzo
ELHT	123012	3 - 6,5	GU 10	7,2 V - 1,6 Ah	1	80 / 100 %	0...+50	70	5	94,50
ELHT-3	123012/3	3 - 6,5	GU 10	7,2 V - 4 Ah	3	80 / 100 %	0...+50	70	5	115,50

**Lampade:**

T8 - G13
TC-D/E - G24q
TC-S/E - 2G7
TC-L - 2G11
T5 - G5
TC-DD - Gr10q
TC-F - 2G10
TC-T/E - Gx24q
T8-cir. - G10q

Autonomia:

1 h - 3 h
Tempo di ricarica:
24 h

EM3 T5/T8ME**KIT per luce d'emergenza per lampade fluorescenti con ballast elettronici e magnetici**

Tecnologia a 3 poli. Intervento istantaneo ad ogni mancanza di rete. Funzionamento sia in luce continua che in sola emergenza. Funzionamento con ballast elettronici o magnetici. Elevato rendimento con minima dispersione di calore ed assoluta affidabilità nel tempo. Assenza di annerimento dei catodi e maggiore durata delle lampade. Batterie al Ni-Cd "alta temperatura". Indicatore di ricarica a LED. Dispositivo di protezione contro le scariche prolungate. Possibilità d'inibizione in "Modo Riposo" con telecomando esterno centralizzato.

Dati tecnici

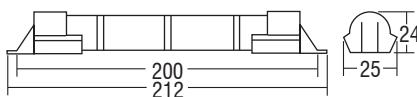
Lunghezza cavo batteria: 280 mm. Lunghezza cavo LED: 350 mm. Foro di montaggio LED: Ø 9 mm. Frequenza di funzionamento: 20 KHz. Corrente di alimentazione: 40 mA max. λ 0,9. Portata morsetti ad innesto rapido: 1,5 mm². Distanza massima dall'alimentatore dalla lampada: 2 metri.

Batterie

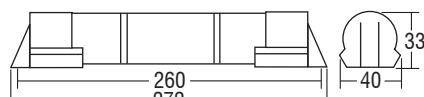
I KIT d'emergenza TCI sono dotati di **batterie ricaricabili Ni-Cd ad alta temperatura**. Le batterie, specialistiche per sistemi di emergenza, sopportano una carica permanente per almeno 4 anni, in ambienti ad alte temperature (fino a +50°C). Corrente costante durante la carica. Zero manutenzione. Ciclo di vita superiore a 500 ricariche. Lungo periodo di stoccaggio (fino a 4 mesi in condizioni normali: da +5°C a +25°C con umidità relativa del 65% ±5%).

Tensione: 230 ÷ 240 V

4,8 V - 1,5 Ah - 230 gr.



4,8 V - 4 Ah - 550 gr.

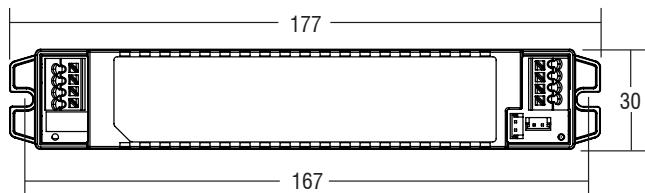


Batterie incluse nel kit

Articolo	Codice	W	Corrente batteria V - Ah	Autonomia h	Flusso %	ta °C	tc °C	Peso gr.	Pezzi	Prezzo
EM3 T5/8ME 1-36	123000/136	4-36	4,8 V - 1,5 Ah	1	7-19	0 +50	85	200	1	64,75
EM3 T5/8ME 1-58	123000/158	4-58	4,8 V - 1,5 Ah	1	5-17	0 +50	85	200	1	71,75



BUILT-IN **SCREW FIXING** Peso
gr. 80



ELED NOT SELV

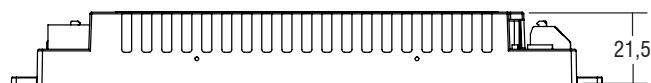
KIT per luce d'emergenza per power LED e moduli LED

Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II. Intervento istantaneo ad ogni mancanza di rete. Funzionamento in sola emergenza o in luce continua (luce continua in abbinamento con alimentatori elettronici e alimentatori elettronici dimmerabili). Batteria LiFePO4. Indicatore di ricarica con LED VERDE (ELED).

Non immagazzinare collegati tra loro batteria e KIT.

Dati tecnici

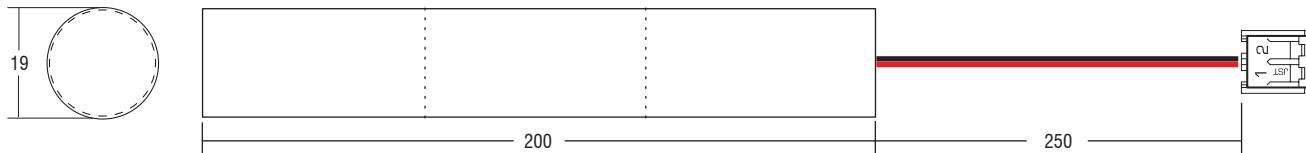
- Portata morsettiera: 1,5 mm² / AWG15.
- Distanza massima dall'alimentatore dalla lampada: 2 m / 6 ft.



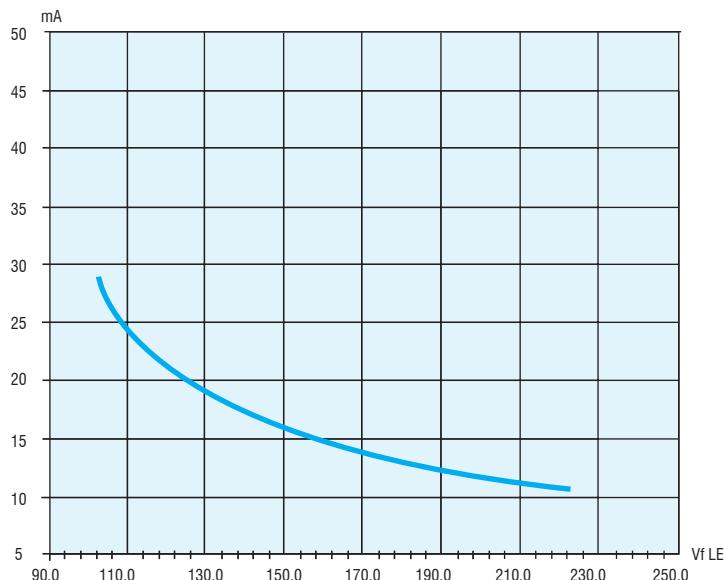
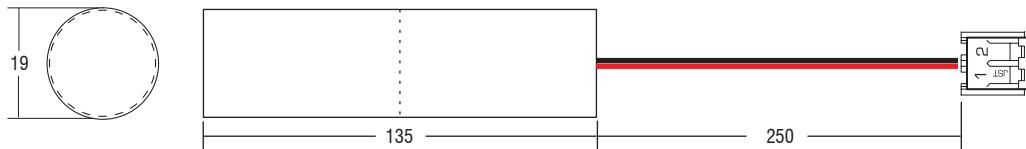
Batterie incluse nel kit

LiFePO4 BATTERY			
Articolo	Codice	EMERGENCY DURATION	GREEN/RED SIGNAL LED INCLUDED
ELED 3W 100-220V 1H BI	123053	1h	✓
ELED 3W 100-220V 3H BI	123053/3	3h	✓

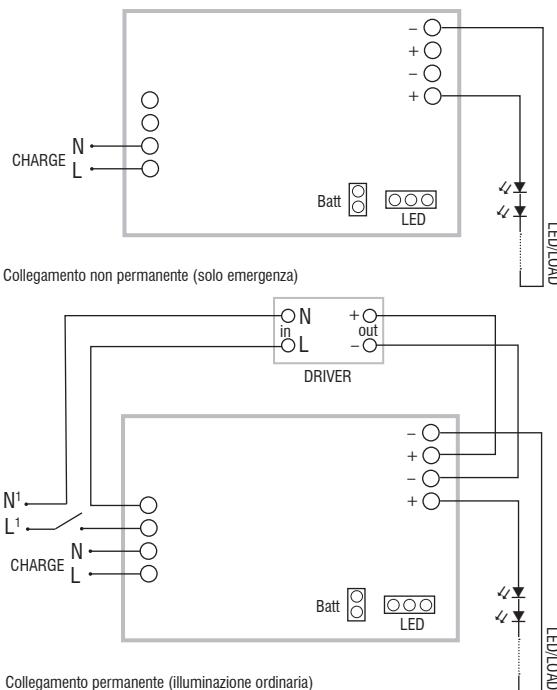
BATTERY LiFePO4 3,2V 4,5A - 3h



BATTERY LiFePO4 3,2V 3A - 1h



Schemi di collegamento (Distanza max. LED: 2 mt).



KIT EMERGENZA PER LAMPADE NON SELV

KIT emergenza