

Emergency light KIT for power LED and LED modules
KIT per luce d'emergenza per power LED e moduli LED

Made in Italy 

constant CURRENT constant VOLTAGE

EN 05 KEA MUR M M 100 EL SELV 120V
ONLY WITH INCLUDED "ARTS ENERGY" BATTERY



ELED LP

ELED LP BI



Voltage
Tensione
220 - 240 V

Frequency
Frequenza
50-60 Hz

Potenza
Power
1,5 W

Supply current
Corrente di alimentazione
27 mA

Operating time
Autonomia
1-3 h
With TCI battery
Con batteria TCI

Charge time
Tempo di ricarica
12/24 h

ta °C: 0...+55
tc °C: 70

Standards compliance
EN 55015
EN 61000-3-2
EN 61347-2-13
EN 61347-2-7
EN 61547

Max. pcs for CB B16A
(see page info17)
27 pcs

In rush current
27A 250µsec

7 YEARS WARRANTY
3% FAILURE RATE

10 YEARS WARRANTY
5% FAILURE RATE



Only for emergency kit
Solo per kit emergenza

Article Articolo	Code Codice	EMERGENCY DURATION		GREEN SIGNAL LED INCLUDED	Ni-Cd BATTERY		Battery case	
		24h CHARGE	12h CHARGE		7,2 V - 1,6 Ah COMPACT-COMPATTI	BOX		
ELED LP	123032	3h	2h	✓	✓			
ELED LP KIT	123032K	3h	2h	✓	✓		✓	
ELED LP BI	123033	3h	2h	✓	✓			

Article Articolo	Code Codice	EMERGENCY DURATION		GREEN SIGNAL LED INCLUDED	Ni-MH BATTERY		Battery case	
		24h CHARGE	12h CHARGE		7,2 V - 1,1 Ah COMPACT-COMPATTI	7,2 V - 2 Ah COMPACT-COMPATTI	BOX 1h	BOX 3h
ELED LP/1	123034	1h	-	✓	✓			
ELED LP/1 KIT	123034K	1h	-	✓	✓		✓	
ELED LP/1 BI	123036	1h	-	✓	✓			
ELED LP	123035	3h	2h	✓		✓		
ELED LP KIT	123035K	3h	2h	✓		✓	✓	
ELED LP BI	123037	3h	2h	✓		✓		

Only emergency driver, NO BATTERY - Solo driver emergenza, NO BATTERY					EMERGENCY DURATION		GREEN SIGNAL LED INCLUDED
Article Articolo	Code Codice		24h CHARGE	12h CHARGE	24h CHARGE	12h CHARGE	
ELED LP/1	123034NB		1h	-	✓		
ELED LP/1 BI	123036NB		1h	-	✓		
ELED LP	123035NB		3h	2h	✓		
ELED LP BI	123037NB		3h	2h	✓		

- Class II protection against electric shock for direct or indirect contact (ELED LP).
- It can be used for lighting equipment in protection class I and II (ELED LP BI).
- Instant emergency operation at mains failure.
- Maintained or not maintained operation (maintained operation suitable with electronic drivers or dimmable electronic drivers).
- "High temperature" Ni-Cd / Ni-MH batteries.
- Charge indicator with GREEN LED.
- "Rest mode" facility with remote control device and 9V battery.
- **Keep the battery not connected to the kit until the final installation of the system (luminaire installation).**
- **Do not stock battery and kit connected together.**

Technical data

- Length battery cable: 280 mm / 11".
- Length LED cable: 350 mm / 13,8".
- LED mounting hole: Ø 9 mm / 0,35".
- Supply current: 27 mA max.
- Terminal blocks max. connection size: 1,5 mm² / AWG15.
- Max distance between driver and lamp: 2 mt / 6 ft.

- Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (ELED LP).
- Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (ELED LP 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).
- 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 / 11".
- Lunghezza cavo LED: 350 mm / 13,8".
- Foro di montaggio LED: Ø 9 mm / 0,35".
- Corrente di alimentazione: 27 mA max.
- Portata morsettiera: 1,5 mm² / AWG15.
- Distanza massima dall'alimentatore dalla lampada: 2 m / 6 ft.

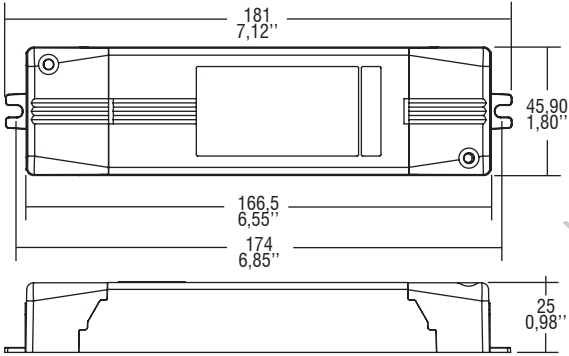
LED emergency KIT
KIT emergenza LED

8.

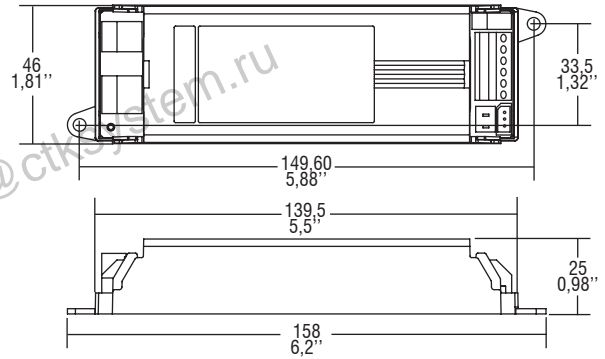
Emergency light KIT for power LED and LED modules
KIT per luce d'emergenza per power LED e moduli LED

Made in Italy 

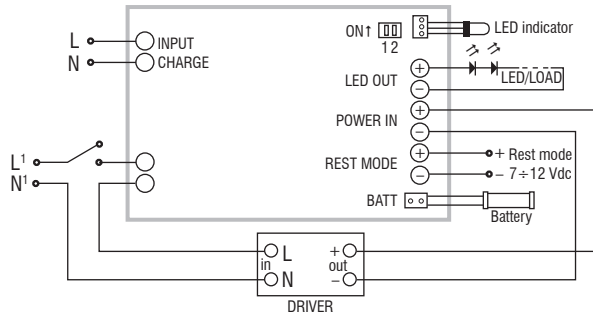
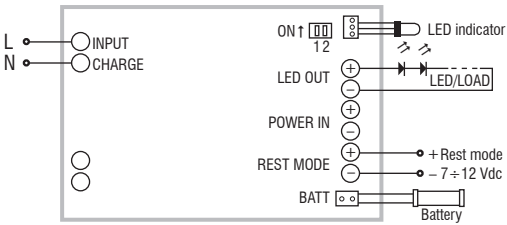
IP 20 **SCREW FIXING** Ø56 2,20" Weight - Peso: gr. - / - oz. Pcs - Pezzi 1



BUILT-IN **SCREW FIXING** Weight - Peso gr. - / - oz. Pcs - Pezzi 25



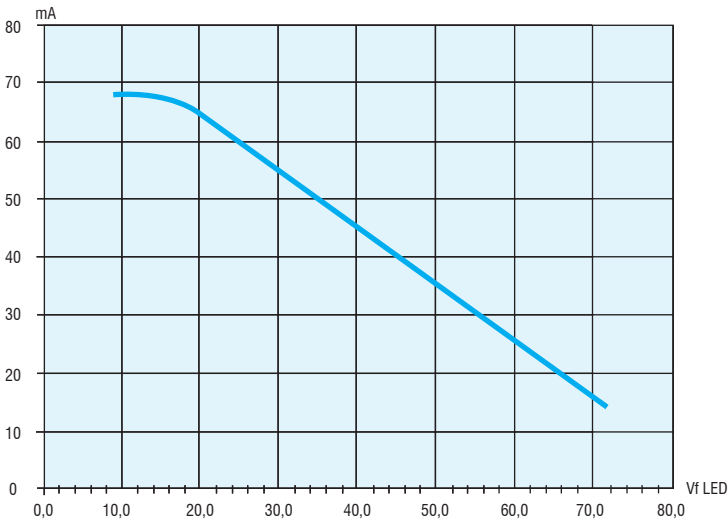
Wiring diagrams - Schemi di collegamento (max. LED distance: 2 mt / 6 ft - Distanza max. LED: 2 mt / 6 ft).



Non-maintained (emergency only) diagram
Collegamento non permanente (solo emergenza)

Maintained with external electronic driver diagram
Collegamento permanente (illuminazione ordinaria)

ELED LP/1 - ELED LP



LED emergency KIT
KIT emergenza LED

8.

Battery KIT for ELDN T end ELED HP Series
KIT di batterie per Serie ELDN T e ELED HP

Code Codice	Ni-Cd BATTERY				Ni-MH BATTERY					BOX	
	LINEAR - LINEARE		COMPACT - COMPATTI		LINEAR - LINEARE		COMPACT - COMPATTI			1h	3h
	7,2 V 1,6 Ah	2x 3,6 V 4 Ah	7,2 V 1,6 Ah	7,2 V 4 Ah	7,2 V 2 Ah	7,2 V 4 Ah	7,2 V 1,1 Ah	7,2 V 2 Ah	7,2 V 4 Ah		
480550188	✓										
480550189			✓								
480550190				✓							
480550187K		✓									
123009/172			✓							✓	
123009/372				✓							✓
480550191								✓			
480550192									✓		
480550193K						✓					
480550194K					✓						
480550195							✓				
123009/172MH								✓		✓	
123009/372MH									✓		✓

Code Codice	Type Tipo	L	H	B
480550189	Ni-Cd	135	45	23
480550190	Ni-Cd	198	65	33
480550191	Ni-MH	135	45	23
480550192	Ni-MH	135	65	33
480550195	Ni-MH	85	51	15

Code Codice	Type Tipo	L	L1	H	B
480550188	Ni-Cd	270	295	25	25
480550193K	Ni-MH	370	395	25	25
480550194K	Ni-MH	270	295	25	25

Code Codice	Type Tipo
480550187K	Ni-Cd

LED emergency KIT
KIT emergenza LED

8.

Ø65
2,55"

123009/172MH
123009/172

Ø88
3,46"

123009/372
123009/372MH

BATTERY

Rechargeable high temperature Ni-Cd and Ni-MH batteries.

These cells accept a permanent charge for a minimum of 4 years in high-temperature environments (up to +50°C) such as security lighting equipment.

- Constant current during charge (ELDN T).
- Intermittent current during charge (ELED).
- Zero maintenance.
- Long cycle life (over 500 charge discharge cycles).
- Long term storage (up to 4 months in normal conditions: temperature range from +5°C to +25°C in a 65 % ± 5 % relative humidity atmosphere).
- Keep the battery not connected to the kit until the final installation of the system (luminaire installation).

• **Do not stock battery and kit connected together.**

The kit includes the battery, you can purchase only the battery and power supply.

BATTERIE

Batterie ricaricabili Ni-Cd e Ni-MH 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 (ELDN T).
- Corrente intermittente durante la carica (ELED).
- 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, è possibile acquistare separatamente sia la batteria che l'alimentatore.