





Emergency light KIT for power LED and LED modules

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

Made in Italy



ELED HP



ELED HP BI



Voltage
Tensione
220 - 240 V

Frequency
Frequenza
50-60 Hz

Potenza
Power
2 - 4,5 W

Supply current
Corrente di alimentazione
27 (1h) - 35 (3h) 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: 75

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

Article Articolo	Code Codice	ex ELDN T code	EMERGENCY DURATION		GREEN SIGNAL LED INCLUDED	Ni-Cd BATTERY			Battery case	
			24h CHARGE	12h CHARGE		7,2 V - 1,6 Ah COMPACT-COMPATTI	7,2 V - 4 Ah COMPACT-COMPATTI	2x 3,6 V - 4 Ah LINEAR-LINEARE	BOX 1h	BOX 3h
ELED HP	123023	123010	1h	-	✓	✓				
ELED HP KIT	123023K	123010K	1h	-	✓	✓			✓	
ELED HP BI	123024	-	1h	-	✓	✓				
ELED HP/3	123023/3	123010/3	3h	1,5h	✓			✓		
ELED HP/3 KIT	123023/3K	123010/3K	3h	1,5h	✓		✓			✓
ELED HP/3 BI	123024/3	-	3h	1,5h	✓			✓		

Only emergency driver, NO BATTERY - Solo driver emergenza, NO BATTERY			EMERGENCY DURATION		GREEN SIGNAL LED INCLUDED
Article Articolo	Code Codice	ex ELDN T code	24h CHARGE	12h CHARGE	
ELED HP	123023NB	123010NB	1h	-	✓
ELED HP BI	123024NB	-	1h	-	✓
ELED HP/3	123023/3NB	123010/3NB	3h	1,5h	✓
ELED HP/3 BI	123024/3NB	-	3h	1,5h	✓

- Class II protection against electric shock for direct or indirect contact (ELED HP).
- It can be used for lighting equipment in protection class I and II (ELED HP BI).
- Instant emergency operation at mains failure.
- Maintained or not maintained operation (maintained operation suitable with electronic drivers or dimmable electronic drivers).
- Multi-power dimmable version DIP-SWITCH, constant current or constant voltage to power LED to LED modules.
- Ni-Cd 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 (1h) - 35 (3h) mA
- 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 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.
- 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 (1h) - 35 (3h) mA
- Portata morsettiera: 1,5 mm² / AWG15.
- Distanza massima dall'alimentatore dalla lampada: 2 m / 6 ft.

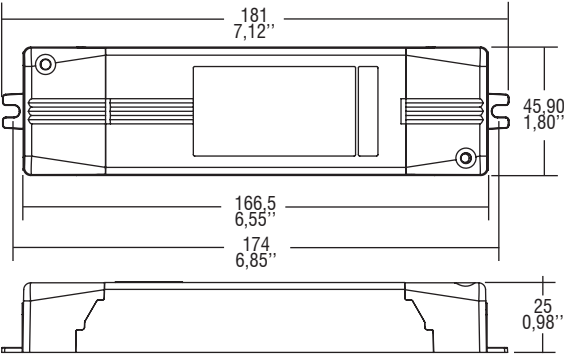


Only for emergency kit
Solo per kit emergenza

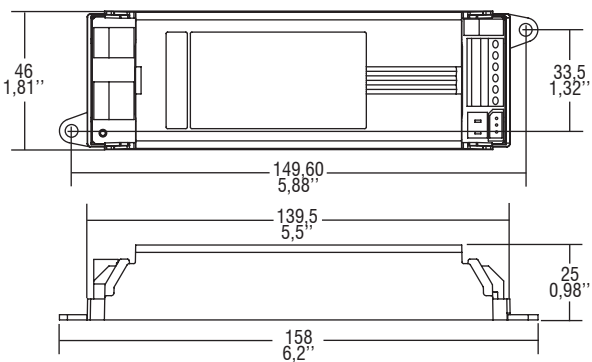
Emergency light KIT for power LED and LED modules
KIT per luce d'emergenza per power LED e moduli LED

Made in Italy

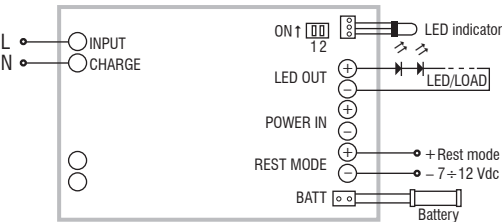
IP 20 **SCREW FIXING** **Ø56 2,20"** Weight - Peso: gr. 58 / 2,04 oz. Pcs - Pezzi 1



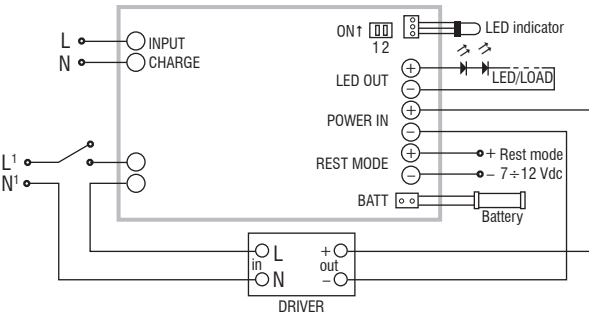
BUILT-IN **SCREW FIXING** Weight - Peso gr. 47 / 1,65 oz. Pcs - Pezzi 25



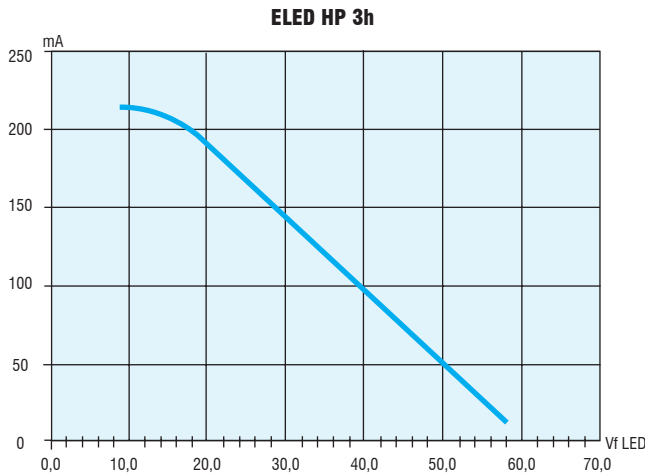
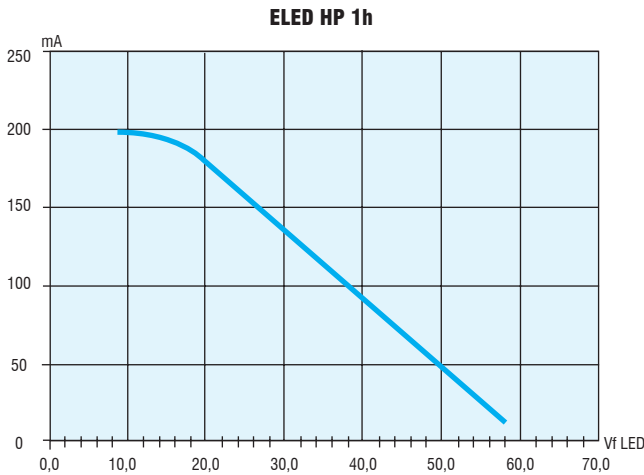
Wiring diagrams - Schemi di collegamento (max. LED distance: 2 mt / 6 ft - Distanza max. LED: 2 mt / 6 ft).



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



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



Dip-Switch position	Emergency working voltage (VL)	Emergency output current (1h)	Emergency output current (3h)	Max LED modules voltage controlled
A	9-12 V	200 mA	220 mA	20 W
B	9-24 V	200-160 mA	220-170 mA	40 W
C	9-46 V	200-70 mA	220-75 mA	-
D	9-58 V	200-25 mA	220-20 mA	-

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 

constant
CURRENT

constant
VOLTAGE

EMC EN 505 KEMA EUR 100 EL SELV 120V



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

PRODUCER'S LIABILITY
TCI

WARRANTY WITH ELECTRONIC COMPONENTS
10 YEARS
ACCORDING TO THE EUROPEAN DIRECTIVE

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	✓	✓	

Only emergency driver, NO BATTERY - Solo driver emergenza, NO BATTERY		EMERGENCY DURATION		GREEN SIGNAL LED INCLUDED
Article Articolo	Code Codice	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).
- Ni-Cd 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.

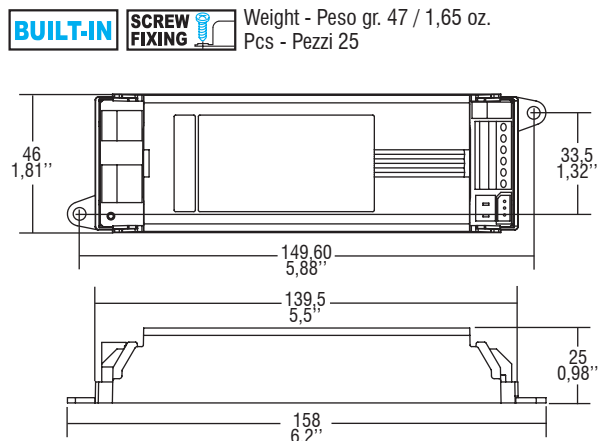
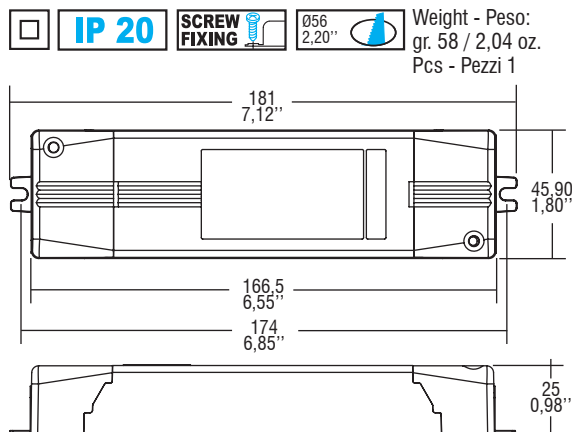
- Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (ELED LP).
- Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (ELED LP BI).
- Intervento istantaneo ad ogni mancanza di rete.
- Funzionamento in sola emergenza o in luce continua (luce continua in abbinamento con alimentatori elettronici e alimentatori elettronici dimmerabili).
- Batterie tipo Ni-Cd.
- 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

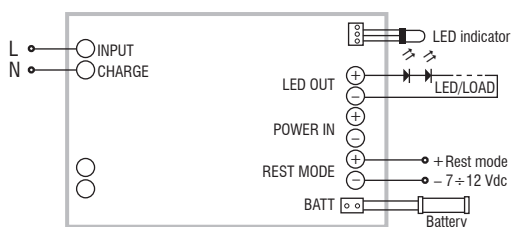
- Lunghezza cavo batteria: 280 mm / 11".
- Lunghezza cavo LED: 350 mm / 13,8".
- Foro di montaggio LED: Ø 9 mm / 0,35".
- Corrente di alimentazione: 27 mA max.
- Portata morsettiera: 1,5 mm² / AWG15.
- Distanza massima dall'alimentatore dalla lampada: 2 m / 6 ft.

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

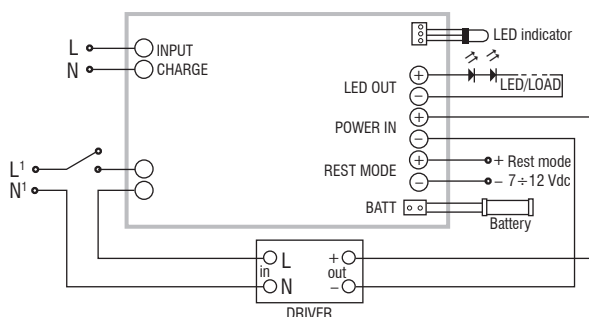
Made in Italy



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

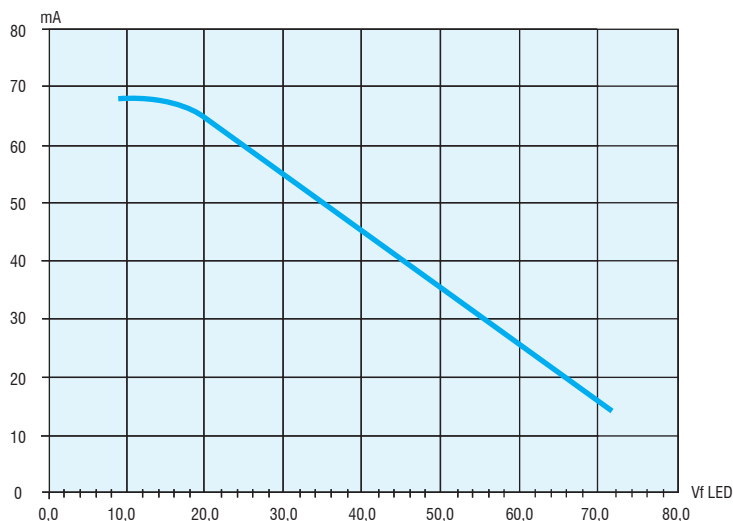


Non-maintained (emergency only) diagram
Collegamento non permanente (solo emergenza)



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

ELED LP/1 - ELED LP



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

ERC 100  EL SELV 120V



Voltage
Tensione
220 - 240 V

Frequency
Frequenza
50-60 Hz

Potenza
Power
1 - 4,5 W

Supply current
Corrente di alimentazione
27 (1h) - 35 (3h) 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: 75

Standards compliance

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

- It can be used for lighting equipment in protection class I and II.
- Instant emergency operation at mains failure.
- Maintained or not maintained operation (maintained operation suitable with electronic drivers or dimmable electronic drivers).
- Multi-power dimmable version DIP-SWITCH, constant current or constant voltage to power LED to LED modules.
- "High temperature" Ni-Cd battery.
- Charge indicator with GREEN LED.
- "Rest mode" facility with remote control device and 9V battery.
- **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 (1h) - 35 (3h) mA.
- Terminal blocks max. connection size: 1,5 mm² / AWG15.
- Max distance between driver and lamp: 2 mt / 6 ft.



Only for emergency kit
Solo per kit emergenza

The data shown are preliminary and may change - I dati riportati sono preliminari e potrebbero subire variazioni

Article Articolo	Code Codice	EMERGENCY DURATION		GREEN SIGNAL LED INCLUDED	Ni-Cd BATTERY	
		24h CHARGE	12h CHARGE		7,2 V - 1,6 Ah Linear - Lineare	2x 3,6 V - 4 Ah Linear - Lineare
ELED HP SLIM	123028	1h	-	✓	✓	
ELED HP/3 SLIM	123028/3	3h	1,5h	✓		✓

Only emergency driver, NO BATTERY - Solo driver emergenza, NO BATTERY		EMERGENCY DURATION		GREEN SIGNAL LED INCLUDED
Article Articolo	Code Codice	24h CHARGE	12h CHARGE	
ELED HP SLIM	123028NB	1h	-	✓
ELED HP/3 SLIM	123028/3NB	3h	1,5h	✓

160V output version available on request - Disponibile su richiesta versione uscita 160V

- 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.
- **Non immagazzinare collegati tra loro batteria e KIT.**

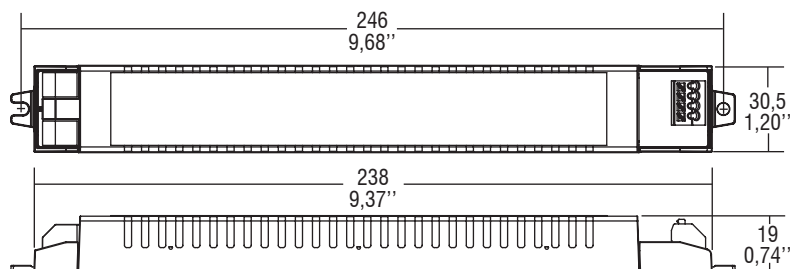
Dati tecnici

- 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 (1h) - 35 (3h) mA
- Portata morsettiere: 1,5 mm² / AWG15.
- Distanza massima dall'alimentatore dalla lampada: 2 m / 6 ft.

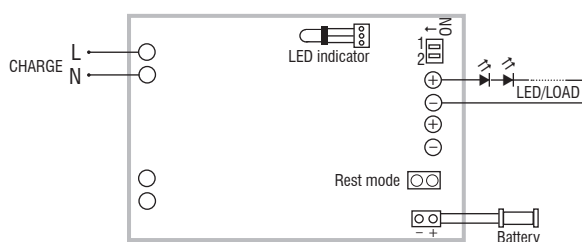
Emergency light KIT for power LED and LED modules KIT per luce d'emergenza per power LED e moduli LED

Made in Italy

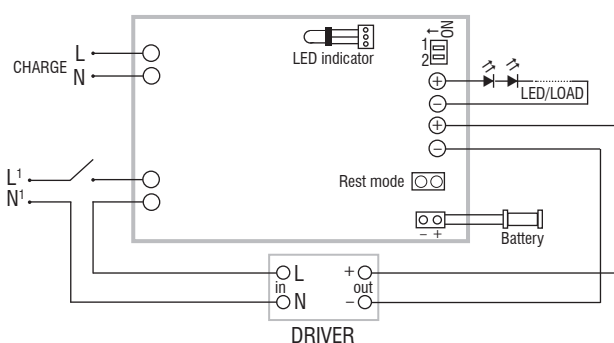
BUILT-IN **SCREW FIXING** Weight - Peso gr. 86 / 3 oz.
Pcs - Pezzi 70



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

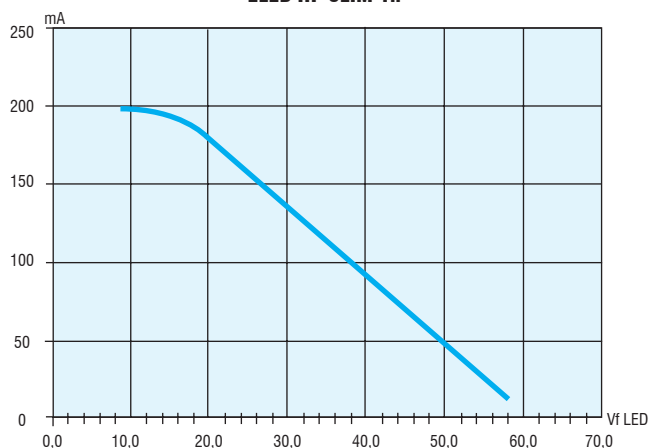


Non-maintained (emergency only) diagram
Collegamento non permanente (solo emergenza)

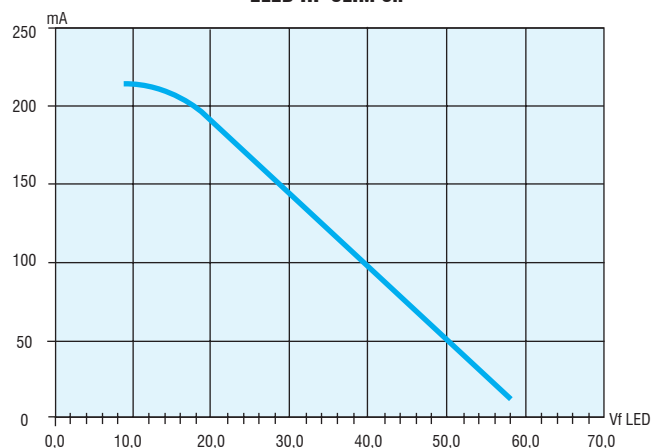


Maintained with external electronic driver diagram
Collegamento permanente (illuminazione ordinaria)

ELED HP SLIM 1h



ELED HP SLIM 3h



Dip-Switch position	Emergency working voltage (VL)	Emergency output current (1h)	Emergency output current (3h)	Max LED modules voltage controlled
A	9-12 V	200 mA	220 mA	20 W
B	9-24 V	200-160 mA	220-170 mA	40 W
C	9-46 V	200-70 mA	220-75 mA	-
D	9-58 V	200-25 mA	220-20 mA	-

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 



Voltage
Tensione
220 - 240 V

Frequency
Frequenza
50-60 Hz

Potenza
Power
3 W *

Supply current
Corrente di alimentazione
35 mA

Operating time
Autonomia
1-3 h

Charge time
Tempo di ricarica
24 h

ta °C: 5...+50

tc °C: 65

Standards compliance

EN 55015
EN 61000-3-2
EN 61347-2-7
EN 61547
EN 60598-2-22
EN 62034 ⁽¹⁾
EN 61000-3 3

				LiFePO4 BATTERY	
Article Articolo	Code Codice	EMERGENCY DURATION	GREEN/RED SIGNAL LED INCLUDED	Article Articolo	Code Codice
ELED 3W 12-55V 1H BI	123051	1h	✓	BATTERY LiFePO4 3,2V 3,2A	480550198BMS
ELED 3W 12-55V 3H BI	123051/3	3h	✓	BATTERY LiFePO4 3,2V 4,8A	480550199BMS
ELED-A 3W 12-55V 1H BI	123054	1h	✓	BATTERY LiFePO4 3,2V 3,2A	480550198BMS
ELED-A 3W 12-55V 3H BI	123054/3	3h	✓	BATTERY LiFePO4 3,2V 4,8A	480550199BMS

Only emergency driver, NO BATTERY - Solo driver emergenza, NO BATTERY		EMERGENCY DURATION		GREEN SIGNAL LED INCLUDED
Article Articolo	Code Codice	24h CHARGE		
ELED 3W 12-55V 1H BI	123051NB	1h	✓	✓
ELED 3W 12-55V 3H BI	123051/3NB	3h	✓	✓
ELED-A 3W 12-55V 1H BI	123054NB	1h	✓	✓
ELED-A 3W 12-55V 3H BI	123054/3NB	3h	✓	✓

⁽¹⁾ Only ELED-A: Self-test according to IEC 62034 (battery status, function test, battery life test).

Solo ELED-A: Autotest conforme alla IEC 62034 (stato della batteria, test di funzionamento, test durata batteria).

LED emergency KIT
KIT emergenza LED

8.

- It can be used for lighting equipment in protection class I and II.
- Instant emergency operation at mains failure.
- Maintained or not maintained operation (maintained operation suitable with electronic drivers or dimmable electronic drivers).
- LiFePO4 battery.
- Charge indicator with GREEN LED (ELED).
- Charge indicator with GREEN/RED LED (ELED-A).
- **Do not stock battery and kit connected together.**

- 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).
- Indicatore di ricarica con LED VERDE/ROSSO (ELED-A).
- **Non immagazzinare collegati tra loro batteria e KIT.**



Technical data

- Terminal blocks max. connection size: 1,5 mm² / AWG15.
- Max distance between driver and lamp: 2 mt / 6 ft.

* See graph / vedi grafico

Dati tecnici

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

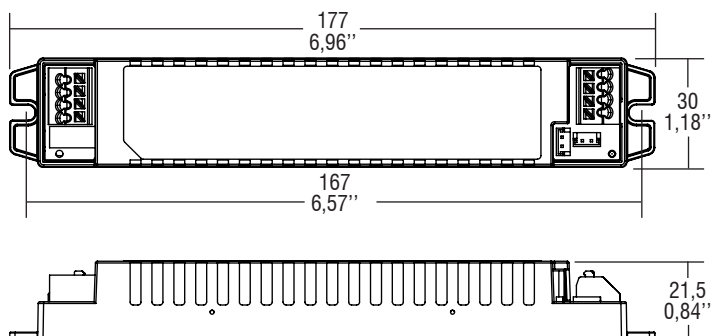
Only for electronic inverter

The data shown are preliminary and may change - I dati riportati sono preliminari e potrebbero subire variazioni

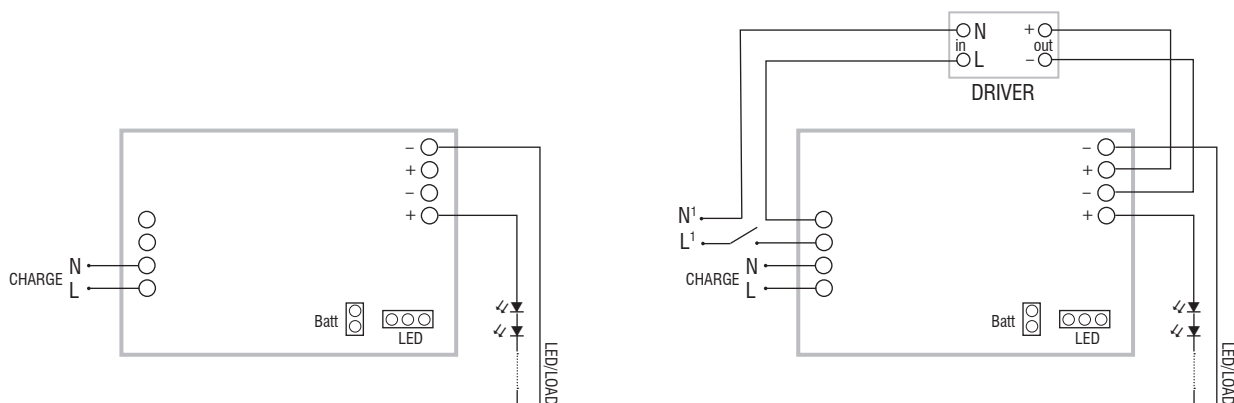
Emergency light KIT for power LED and LED modules KIT per luce d'emergenza per power LED e moduli LED

Made in Italy 

BUILT-IN **SCREW FIXING**  Weight - Peso gr. 80 / 2,82 oz.
Pcs - Pezzi 50

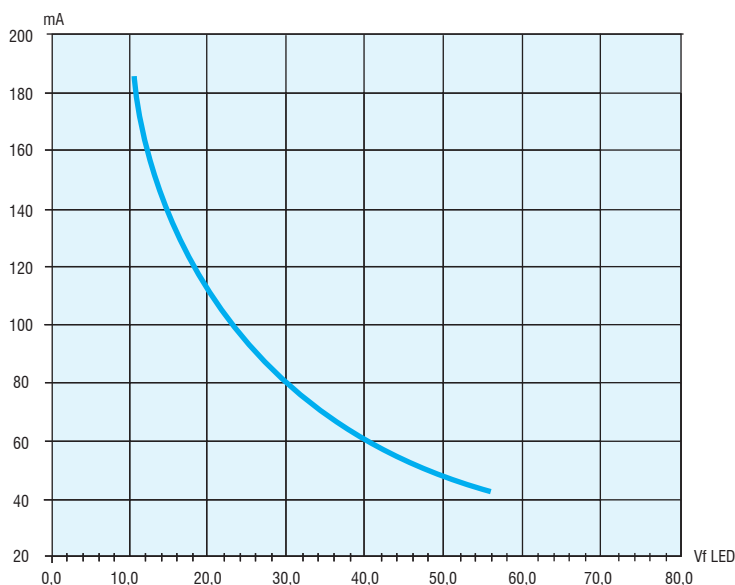


Wiring diagrams - Schemi di collegamento (max. LED distance: 2 mt / 6 ft - Distanza max. LED: 2 mt / 6 ft).



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

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



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



Voltage
Tensione
220 - 240 V

Frequency
Frequenza
50-60 Hz

Potenza
Power
3 W *

Supply current
Corrente di alimentazione
35 mA

Operating time
Autonomia
1-3 h

Charge time
Tempo di ricarica
24 h

ta °C: 5...+50

tc °C: 65

Standards compliance

EN 55015
EN 61000-3-2
EN 61347-2-7
EN 61547
EN 60598-2-22
EN 62034
EN 61000-3-3

				LiFePO4 BATTERY	
Article Articolo	Code Codice	EMERGENCY DURATION	GREEN/RED SIGNAL LED INCLUDED	Article Articolo	Code Codice
ELED-DALI 3W 12-55V 1H BI	123057	1h	✓	BATTERY LiFePO4 3,2V 3,2A	480550198BMS
ELED-DALI 3W 12-55V 3H BI	123057/3	3h	✓	BATTERY LiFePO4 3,2V 4,8A	480550199BMS

Only emergency driver, NO BATTERY - Solo driver emergenza, NO BATTERY		EMERGENCY DURATION		GREEN SIGNAL LED INCLUDED
Article Articolo	Code Codice	24h CHARGE		
ELED-DALI 3W 12-55V 1H BI	123057NB	1h		✓
ELED-DALI 3W 12-55V 3H BI	123057/3NB	3h		✓

- It can be used for lighting equipment in protection class I and II.
- Instant emergency operation at mains failure.
- Maintained or not maintained operation (maintained operation suitable with electronic drivers or dimmable electronic drivers).
- LiFePO4 battery.
- Charge indicator with GREEN/RED LED.
- **Do not stock battery and kit connected together.**

- 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/ROSSO.
- **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.

Technical data

- Terminal blocks max. connection size: 1,5 mm² / AWG15.
- Max distance between driver and lamp: 2 mt / 6 ft.

Features:

Programmable:

- Function test: a power failure is simulated in order to test whether the emergency luminaire is functioning properly, in that case discharge and re-charge of the battery it's NOT included.
- Duration test: a power failure is simulated in order to test whether the emergency luminaire is functioning properly, in that case discharge and re-charge of the battery it's included.
- Scheduling of function and duration test based on days and weeks.
- Setting of Inhibit and rest mode.

Not programmable, read only:

- Diagnostic.

Caratteristiche:

Programmabili:

- Test funzionale: viene simulato un caduta di tensione, in modo da verificare se l'inverter funziona in modo appropriato, in questo caso la scarica e ricarica della batteria non è incluso.
- Test di durata: viene simulato un caduta di tensione, in modo da verificare se l'inverter funziona in modo appropriato, in questo caso la scarica e ricarica della batteria è incluso.
- Pianificazione del test di funzionalità durata basato su giorni e settimane.
- Settaggio inibizione e rest mode.

Non programmabili, solo di lettura:

- Diagnostica.



Only for electronic inverter

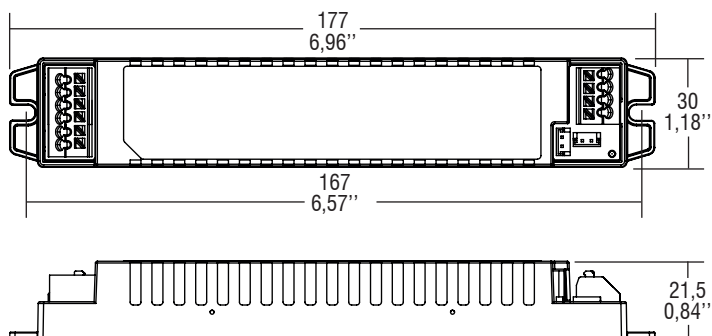
* See graph / vedi grafico

The data shown are preliminary and may change - I dati riportati sono preliminari e potrebbero subire variazioni

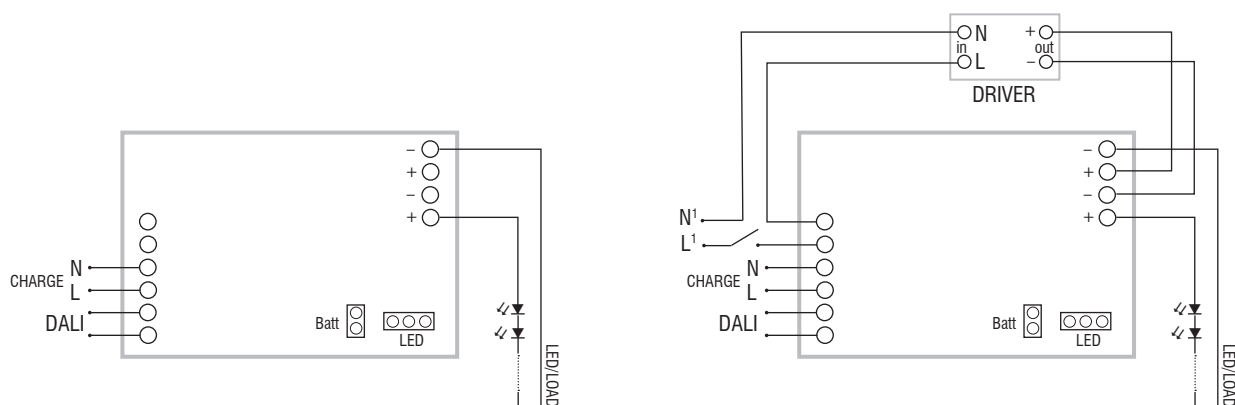
Emergency light KIT for power LED and LED modules KIT per luce d'emergenza per power LED e moduli LED

Made in Italy 

BUILT-IN **SCREW FIXING**  Weight - Peso gr. 80 / 2,82 oz.
Pcs - Pezzi 50

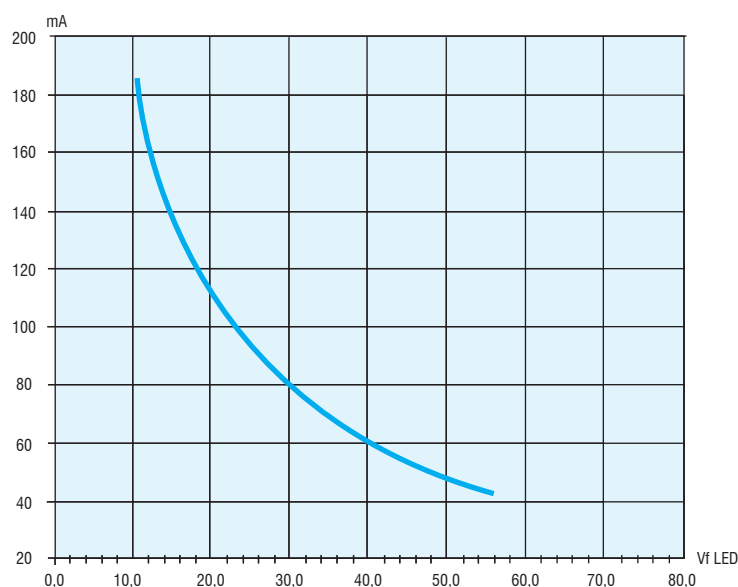


Wiring diagrams - Schemi di collegamento (max. LED distance: 2 mt / 6 ft - Distanza max. LED: 2 mt / 6 ft).



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

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



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 



Voltage
Tensione
220 - 240 V

Frequency
Frequenza
50-60 Hz

Potenza
Power
3 W *

Supply current
Corrente di alimentazione
35 mA

Operating time
Autonomia
1-3 h

Charge time
Tempo di ricarica
24 h

ta °C: 5...+50

tc °C: 65

Standards compliance

EN 55015
EN 61000-3-2
EN 61347-2-7
EN 61547
EN 60598-2-22
EN 62034 ⁽¹⁾
EN 61000-3-3

				LiFePO4 BATTERY	
Article Articolo	Code Codice	EMERGENCY DURATION	GREEN/RED SIGNAL LED INCLUDED	Article Articolo	Code Codice
ELED 3W 20-105V 1H BI	123052	1h	✓	BATTERY LiFePO4 3,2V 3,2A	480550198BMS
ELED 3W 20-105V 3H BI	123052/3	3h	✓	BATTERY LiFePO4 3,2V 4,8A	480550199BMS
ELED-A 3W 20-105V 1H BI	123055	1h	✓	BATTERY LiFePO4 3,2V 3,2A	480550198BMS
ELED-A 3W 20-105V 3H BI	123055/3	3h	✓	BATTERY LiFePO4 3,2V 4,8A	480550199BMS

Only emergency driver, NO BATTERY - Solo driver emergenza, NO BATTERY		EMERGENCY DURATION		GREEN SIGNAL LED INCLUDED
Article Articolo	Code Codice	24h CHARGE		
ELED 3W 20-105V 1H BI	123052NB	1h		✓
ELED 3W 20-105V 3H BI	123052/3NB	3h		✓
ELED-A 3W 20-105V 1H BI	123055NB	1h		✓
ELED-A 3W 20-105V 3H BI	123055/3NB	3h		✓

⁽¹⁾ Only ELED-A: Self-test according to IEC 62034 (battery status, function test, battery life test).

Solo ELED-A: Autotest conforme alla IEC 62034 (stato della batteria, test di funzionamento, test durata batteria).

- It can be used for lighting equipment in protection class I and II.
- Instant emergency operation at mains failure.
- Maintained or not maintained operation (maintained operation suitable with electronic drivers or dimmable electronic drivers).
- LiFePO4 battery.
- Charge indicator with GREEN LED (ELED).
- Charge indicator with GREEN/RED LED (ELED-A).
- **Do not stock battery and kit connected together.**

- 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).
- Indicatore di ricarica con LED VERDE/ROSSO (ELED-A).
- **Non immagazzinare collegati tra loro batteria e KIT.**



Technical data

- Terminal blocks max. connection size: 1,5 mm² / AWG15.
- Max distance between driver and lamp: 2 mt / 6 ft.

* See graph / vedi grafico

Dati tecnici

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

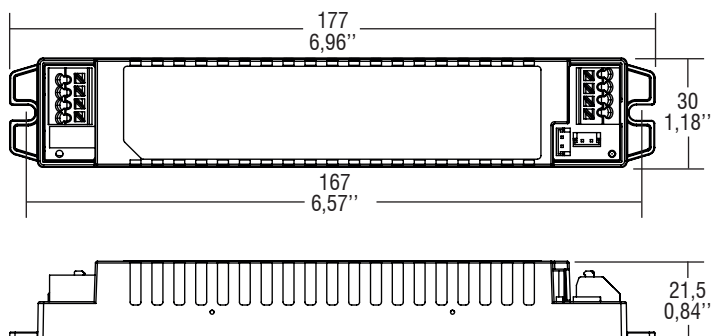
Only for electronic inverter

The data shown are preliminary and may change - I dati riportati sono preliminari e potrebbero subire variazioni

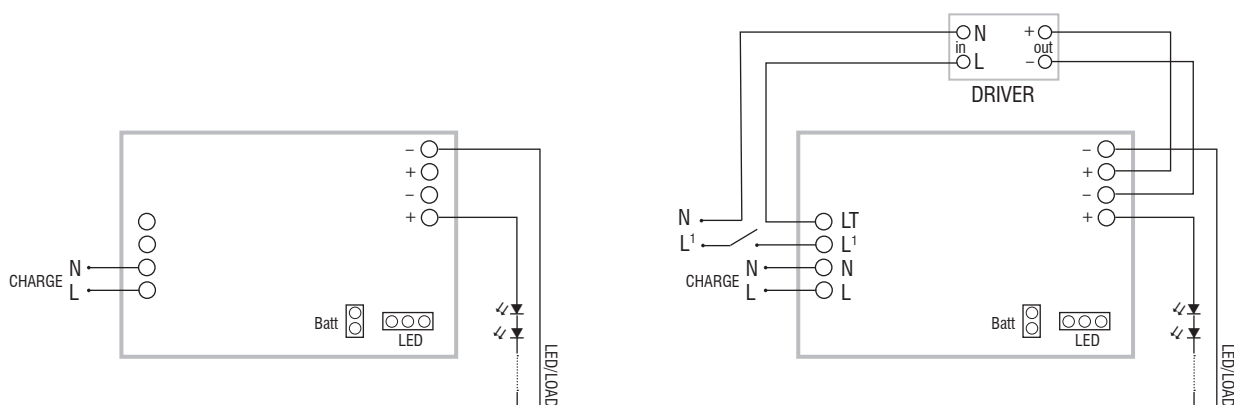
Emergency light KIT for power LED and LED modules KIT per luce d'emergenza per power LED e moduli LED

Made in Italy 

BUILT-IN **SCREW FIXING** Weight - Peso gr. 80 / 2,82 oz.
Pcs - Pezzi 50

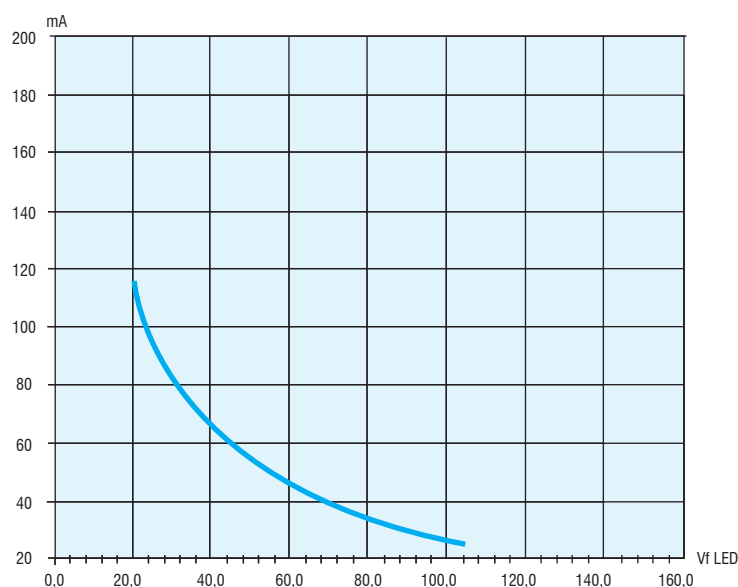


Wiring diagrams - Schemi di collegamento (max. LED distance: 2 mt / 6 ft - Distanza max. LED: 2 mt / 6 ft).



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

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



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



Voltage
Tensione
220 - 240 V

Frequency
Frequenza
50-60 Hz

Potenza
Power
3 W *

Supply current
Corrente di alimentazione
35 mA

Operating time
Autonomia
1-3 h

Charge time
Tempo di ricarica
24 h

ta °C: 5...+50

tc °C: 65

Standards compliance

EN 55015
EN 61000-3-2
EN 61347-2-7
EN 61547
EN 60598-2-22
EN 62034
EN 61000-3 3

				LiFePO4 BATTERY	
Article Articolo	Code Codice	EMERGENCY DURATION	GREEN/RED SIGNAL LED INCLUDED	Article Articolo	Code Codice
ELED-DALI 3W 20-105V 1H BI	123058	1h	✓	BATTERY LiFePO4 3,2V 3,2A	480550198BMS
ELED-DALI 3W 20-105V 3H BI	123058/3	3h	✓	BATTERY LiFePO4 3,2V 4,8A	480550199BMS

Only emergency driver, NO BATTERY - Solo driver emergenza, NO BATTERY		EMERGENCY DURATION		GREEN SIGNAL LED INCLUDED
Article Articolo	Code Codice	24h CHARGE		
ELED-DALI 3W 20-105V 1H BI	123058NB	1h	✓	
ELED-DALI 3W 20-105V 3H BI	123058/3NB	3h	✓	

- It can be used for lighting equipment in protection class I and II.
- Instant emergency operation at mains failure.
- Maintained or not maintained operation (maintained operation suitable with electronic drivers or dimmable electronic drivers).
- LiFePO4 battery.
- Charge indicator with GREEN/RED LED.
- **Do not stock battery and kit connected together.**

- 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/ROSSO.
- **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.

Technical data

- Terminal blocks max. connection size: 1,5 mm² / AWG15.
- Max distance between driver and lamp: 2 mt / 6 ft.

Features:

Programmable:

- Function test: a power failure is simulated in order to test whether the emergency luminaire is functioning properly, in that case discharge and re-charge of the battery it's NOT included.
- Duration test: a power failure is simulated in order to test whether the emergency luminaire is functioning properly, in that case discharge and re-charge of the battery it's included.
- Scheduling of function and duration test based on days and weeks.
- Setting of Inhibit and rest mode.

Not programmable, read only:

- Diagnostic.

Caratteristiche:

Programmabili:

- Test funzionale: viene simulato un caduta di tensione, in modo da verificare se l'inverter funziona in modo appropriato, in questo caso la scarica e ricarica della batteria non è incluso.
- Test di durata: viene simulato un caduta di tensione, in modo da verificare se l'inverter funziona in modo appropriato, in questo caso la scarica e ricarica della batteria è incluso.
- Pianificazione del test di funzionalità durata basato su giorni e settimane.
- Settaggio inibizione e rest mode.

Non programmabili, solo di lettura:

- Diagnostica.



Only for electronic inverter

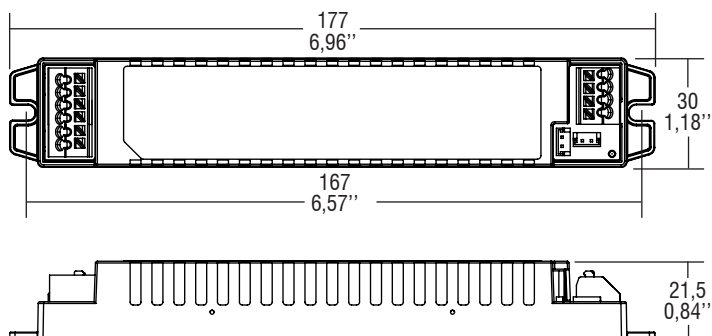
* See graph / vedi grafico

The data shown are preliminary and may change - I dati riportati sono preliminari e potrebbero subire variazioni

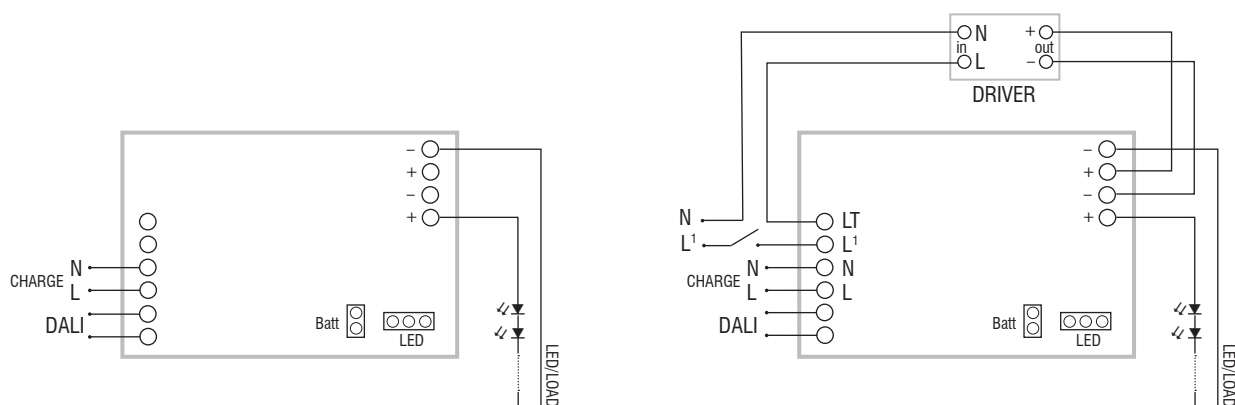
Emergency light KIT for power LED and LED modules KIT per luce d'emergenza per power LED e moduli LED

Made in Italy 

BUILT-IN **SCREW FIXING**  Weight - Peso gr. 80 / 2,82 oz.
Pcs - Pezzi 50

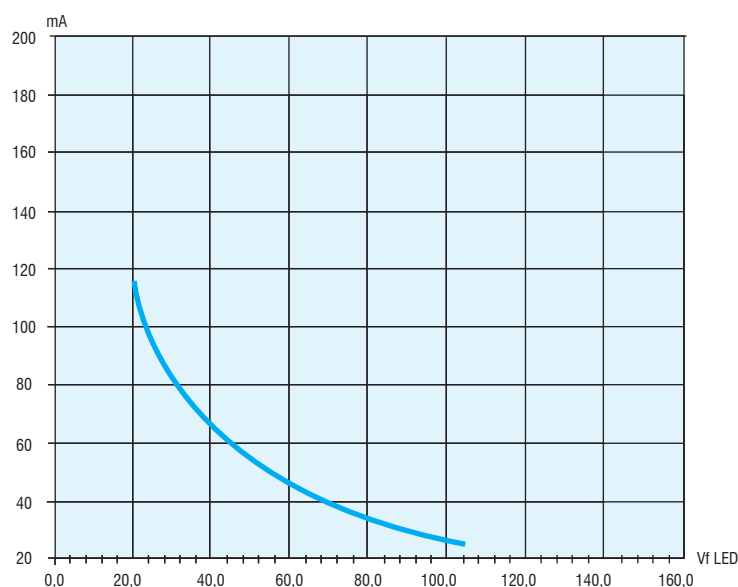


Wiring diagrams - Schemi di collegamento (max. LED distance: 2 mt / 6 ft - Distanza max. LED: 2 mt / 6 ft).



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

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



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 



Voltage
Tensione
220 - 240 V

Frequency
Frequenza
50-60 Hz

Potenza
Power
3 W *

Supply current
Corrente di alimentazione
35 mA

Operating time
Autonomia
1-3 h

Charge time
Tempo di ricarica
24 h

ta °C: 5...+50

tc °C: 65

Standards compliance

EN 55015
EN 61000-3-2
EN 61347-2-7
EN 61547
EN 60598-2-22
EN 62034 ⁽¹⁾
EN 61000-3 3

				LiFePO4 BATTERY	
Article Articolo	Code Codice	EMERGENCY DURATION	GREEN/RED SIGNAL LED INCLUDED	Article Articolo	Code Codice
ELED 3W 100-220V 1H BI	123053	1h	✓	BATTERY LiFePO4 3,2V 3,2A	480550198BMS
ELED 3W 100-220V 3H BI	123053/3	3h	✓	BATTERY LiFePO4 3,2V 4,8A	480550199BMS
ELED-A 3W 100-220V 1H BI	123056	1h	✓	BATTERY LiFePO4 3,2V 3,2A	480550198BMS
ELED-A 3W 100-220V 3H BI	123056/3	3h	✓	BATTERY LiFePO4 3,2V 4,8A	480550199BMS

Only emergency driver, NO BATTERY - Solo driver emergenza, NO BATTERY		EMERGENCY DURATION		GREEN SIGNAL LED INCLUDED
Article Articolo	Code Codice	24h CHARGE		
ELED 3W 100-220V 1H BI	123053NB	1h		✓
ELED 3W 100-220V 3H BI	123053/3NB	3h		✓
ELED-A 3W 100-220V 1H BI	123056NB	1h		✓
ELED-A 3W 100-220V 3H BI	123056/3NB	3h		✓

⁽¹⁾ Only ELED-A: Self-test according to IEC 62034 (battery status, function test, battery life test).

Solo ELED-A: Autotest conforme alla IEC 62034 (stato della batteria, test di funzionamento, test durata batteria).

LED emergency KIT
KIT emergenza LED

8.

- It can be used for lighting equipment in protection class I and II.
- Instant emergency operation at mains failure.
- Maintained or not maintained operation (maintained operation suitable with electronic drivers or dimmable electronic drivers).
- LiFePO4 battery.
- Charge indicator with GREEN LED (ELED).
- Charge indicator with GREEN/RED LED (ELED-A).
- **Do not stock battery and kit connected together.**

- 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).
- Indicatore di ricarica con LED VERDE/ROSSO (ELED-A).
- **Non immagazzinare collegati tra loro batteria e KIT.**



Technical data

- Terminal blocks max. connection size: 1,5 mm² / AWG15.
- Max distance between driver and lamp: 2 mt / 6 ft.

* See graph / vedi grafico

Dati tecnici

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

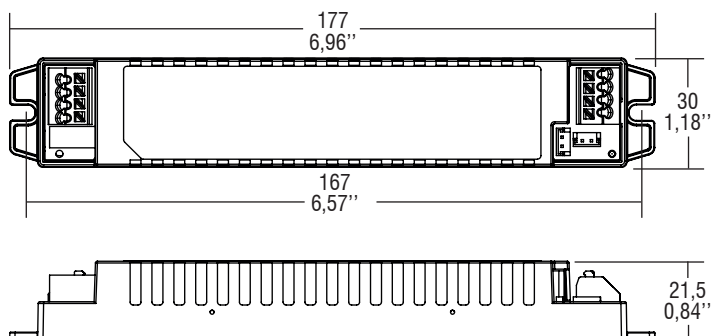
Only for electronic inverter

The data shown are preliminary and may change - I dati riportati sono preliminari e potrebbero subire variazioni

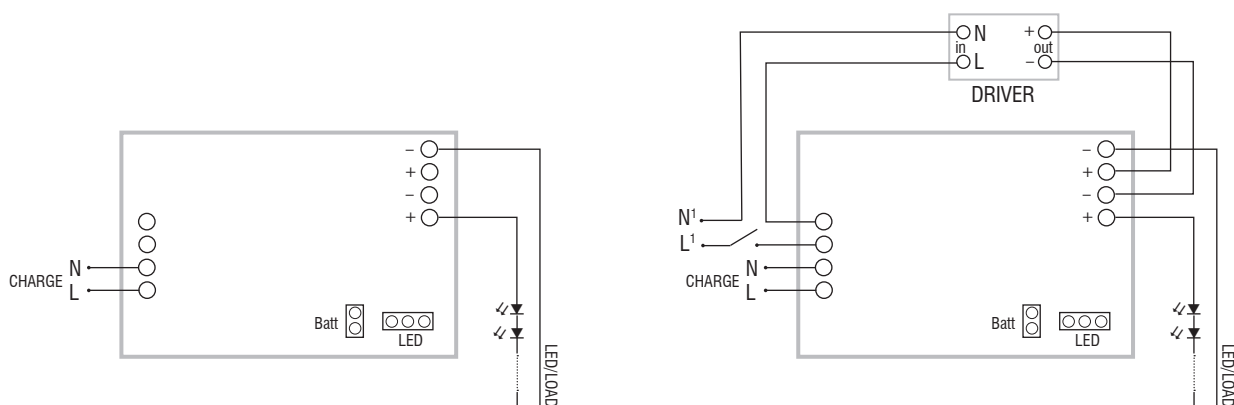
Emergency light KIT for power LED and LED modules KIT per luce d'emergenza per power LED e moduli LED

Made in Italy 

BUILT-IN **SCREW FIXING**  Weight - Peso gr. 80 / 2,82 oz.
Pcs - Pezzi 50

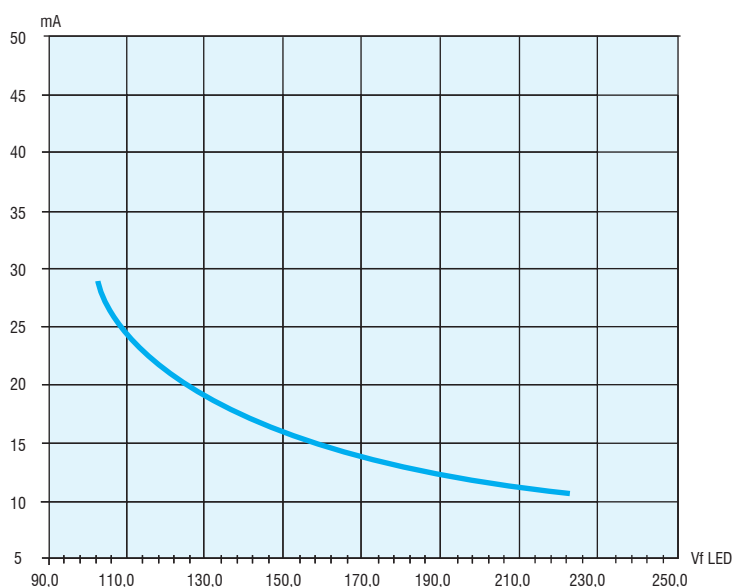


Wiring diagrams - Schemi di collegamento (max. LED distance: 2 mt / 6 ft - Distanza max. LED: 2 mt / 6 ft).



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

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



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



Voltage
Tensione
220 - 240 V

Frequency
Frequenza
50-60 Hz

Potenza
Power
3 W *

Supply current
Corrente di alimentazione
35 mA

Operating time
Autonomia
1-3 h

Charge time
Tempo di ricarica
24 h

ta °C: 5...+50

tc °C: 65

Standards compliance

EN 55015
EN 61000-3-2
EN 61347-2-7
EN 61547
EN 60598-2-22
EN 62034
EN 61000-3 3

				LiFePO4 BATTERY	
Article Articolo	Code Codice	EMERGENCY DURATION	GREEN/RED SIGNAL LED INCLUDED	Article Articolo	Code Codice
ELED-DALI 3W 100-220V 1H BI	123059	1h	✓	BATTERY LiFePO4 3,2V 3,2A	480550198BMS
ELED-DALI 3W 100-220V 3H BI	123059/3	3h	✓	BATTERY LiFePO4 3,2V 4,8A	480550199BMS

Only emergency driver, NO BATTERY - Solo driver emergenza, NO BATTERY		EMERGENCY DURATION	GREEN SIGNAL LED INCLUDED
Article Articolo	Code Codice	24h CHARGE	
ELED-DALI 3W 100-220V 1H BI	123059NB	1h	✓
ELED-DALI 3W 100-220V 3H BI	123059/3NB	3h	✓

- It can be used for lighting equipment in protection class I and II.
- Instant emergency operation at mains failure.
- Maintained or not maintained operation (maintained operation suitable with electronic drivers or dimmable electronic drivers).
- LiFePO4 battery.
- Charge indicator with GREEN/RED LED.
- **Do not stock battery and kit connected together.**

- 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/ROSSO.
- **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.

Technical data

- Terminal blocks max. connection size: 1,5 mm² / AWG15.
- Max distance between driver and lamp: 2 mt / 6 ft.

Features:

Programmable:

- Function test: a power failure is simulated in order to test whether the emergency luminaire is functioning properly, in that case discharge and re-charge of the battery it's NOT included.
- Duration test: a power failure is simulated in order to test whether the emergency luminaire is functioning properly, in that case discharge and re-charge of the battery it's included.
- Scheduling of function and duration test based on days and weeks.
- Setting of Inhibit and rest mode.

Not programmable, read only:

- Diagnostic.

* See graph / vedi grafico

Caratteristiche:

Programmabili:

- Test funzionale: viene simulato un caduta di tensione, in modo da verificare se l'inverter funziona in modo appropriato, in questo caso la scarica e ricarica della batteria non è incluso.
- Test di durata: viene simulato un caduta di tensione, in modo da verificare se l'inverter funziona in modo appropriato, in questo caso la scarica e ricarica della batteria è incluso.
- Pianificazione del test di funzionalità durata basato su giorni e settimane.
- Settaggio inibizione e rest mode.

Non programmabili, solo di lettura:

- Diagnostica.



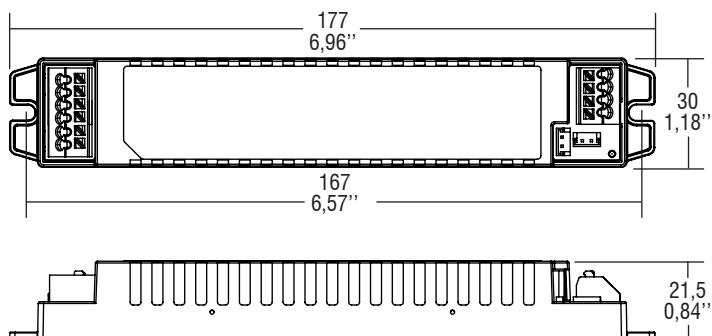
Only for electronic inverter

The data shown are preliminary and may change - I dati riportati sono preliminari e potrebbero subire variazioni

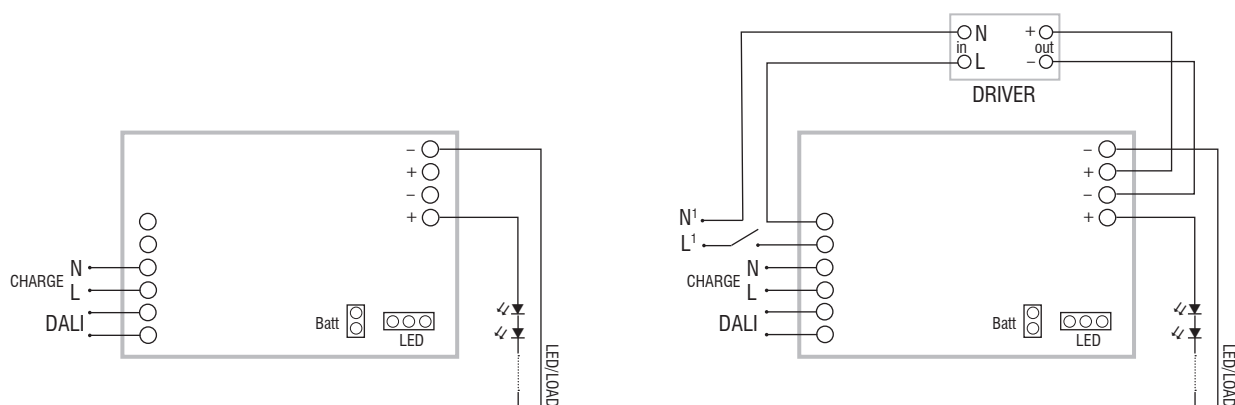
Emergency light KIT for power LED and LED modules KIT per luce d'emergenza per power LED e moduli LED

Made in Italy 

BUILT-IN **SCREW FIXING**  Weight - Peso gr. 80 / 2,82 oz.
Pcs - Pezzi 50

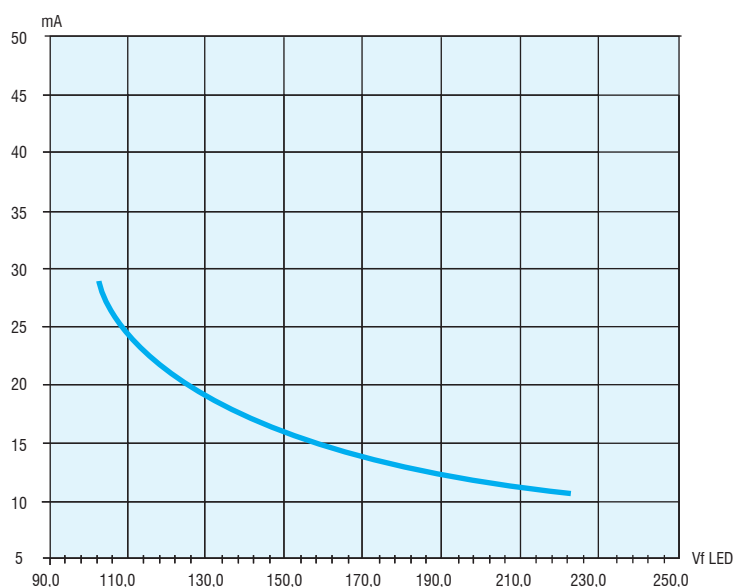


Wiring diagrams - Schemi di collegamento (max. LED distance: 2 mt / 6 ft - Distanza max. LED: 2 mt / 6 ft).



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

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



LED emergency KIT
KIT emergenza LED

8.

Emergency light KIT for 12 V LED lamps with GU 5,3 cap
KIT per luce d'emergenza per lampade LED 12 V con attacco GU 5,3

Made in Italy 

ERC SELV 60V



Voltage
Tensione
220 - 240 V

Frequency
Frequenza
50-60 Hz

Potenza
Power
3 - 7 W

Supply current
Corrente di
alimentazione
20 mA

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

Charge time
Tempo di ricarica
24 h

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

Lamps
Lampade:
LAMPADA LED 12 Vdc
12 Vdc LED LAMPS

Lamp cap
Attacco lampada
GU 5,3

- It can be used for lighting equipment in protection class I and II.
- Instant emergency operation at mains failure.
- Maintained or not maintained operation.
- Suitable for LED lamps 12 Vac (20 kHz).
- High efficiency, minimum heat dispersion and absolute reliability.
- "High temperature" Ni-Cd batteries.
- Charge indicator with LED.
- Protection device against extensive discharge.

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: 20 mA max.
- Push-wire connections max. size: 1,5 mm² / AWG15.
- Max distance between driver and lamp: 2 mt / 6 ft.

Battery:

All Emergency lighting KITS TCI are provided with **rechargeable high temperature Ni-Cd Saft 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.
- 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.

You can purchase only the driver add to the code "NB" (for example 123013NB).

- 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 / 11".
- Lunghezza cavo LED: 350 mm / 13,8".
- Foro di montaggio LED: Ø 9 mm / 0,35".
- Corrente di alimentazione: 20 mA max.
- Portata morsetti ad innesto rapido: 1,5 mm² / AWG15.
- Distanza massima dall'alimentatore dalla lampada: 2 m / 6 ft.

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, è possibile acquistare separatamente sia la batteria che l'alimentatore.

Per ordinare solo l'alimentatore aggiungere al codice "NB" (esempio 123013NB).



Only for emergency kit
Solo per kit emergenza

Emergency light KIT for 12 V LED lamps with GU 5,3 cap KIT per luce d'emergenza per lampade LED 12 V con attacco GU 5,3

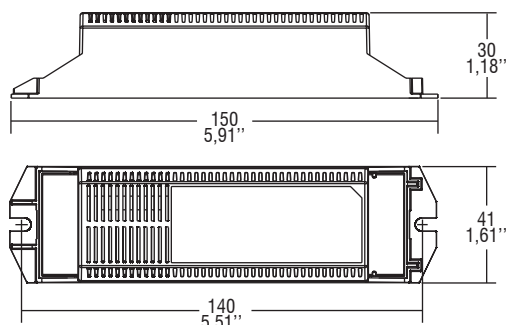
Made in Italy



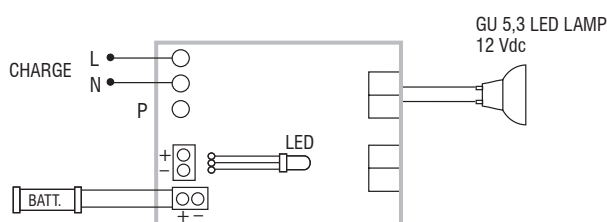
BUILT-IN

SCREW
FIXING

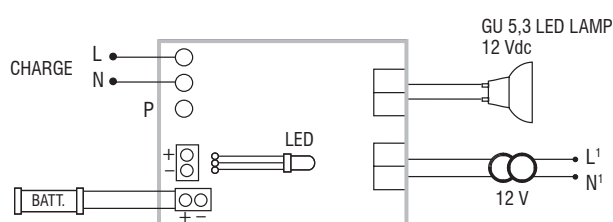
Weight - Peso gr. 170 / 5,99 oz.
Pcs - Pezzi 1



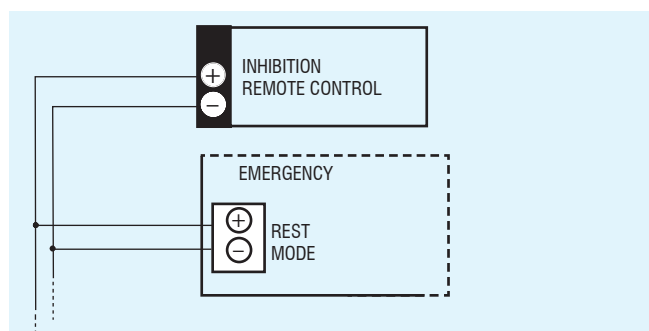
Wiring diagrams - Schemi di collegamento



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



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



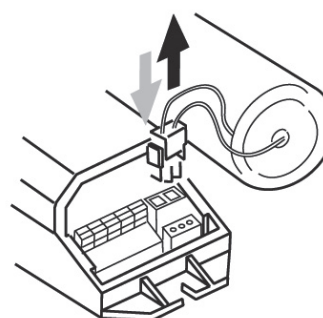
Remote control device diagrams
Collegamento con telecomando esterno centralizzato

REMOTE CONTROL DEVICE

it allows both to switch off and switch on the emergency lamps during emergency mode. The rest mode is automatically resetted when mains voltage is restored. This remote control device can be installed so as to operate several emergency units at the same time.

CON TELECOMANDO ESTERNO CENTRALIZZATO

Permette sia lo spegnimento che la riaccensione delle lampade durante il funzionamento in emergenza. Al rientro della tensione di rete il sistema si predisporrà ad un nuovo intervento in emergenza.



Battery replacement

Sealed Ni-Cd batteries. To replace batteries follows the instructions. Do not discard in the environment. Return to manufacturer.

Sostituzione della batteria

Batterie ermetiche al Ni-Cd. Per la sostituzione estrarre il connettore come indicato in figura. Non disperdere nell'ambiente, riporre negli appositi contenitori.

LED emergency KIT
KIT emergenza LED

8.

Emergency light KIT for 230 Vdc LED lamps with GU 10 cap KIT per luce d'emergenza per lampade LED 230 Vdc con attacco GU 10

Made in Italy



EAC



Voltage
Tensione
220 - 240 V

Frequency
Frequenza
50-60 Hz

Power
Potenza
3 - 6,5 W

Supply current
Corrente di alimentazione
20 mA

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

Charge time
Tempo di ricarica
24 h

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

Lamps
Lampade
LAMPADA LED 230 Vdc
230 Vdc LED LAMPS

Lamp cap
Attacco lampada
GU 10

- It can be used for lighting equipment in protection class I and II.
- Instant emergency operation at mains failure.
- Suitable for LED lamps 230 Vdc (0 Hz).
- High efficiency, minimum heat dispersion and absolute reliability.
- "High temperature" Ni-Cd batteries.
- Charge indicator with LED.
- Protection device against extensive discharge.
- "Rest mode" facility with remote control device.

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: 20 mA max.
- Push-wire connections max. size: 1,5 mm² / AWG15.
- Max distance between driver and lamp: 2 mt / 6 ft.

Battery:

All Emergency lighting KITS TCI are provided with **rechargeable high temperature Ni-Cd Saft 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.
- 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.

You can purchase only the driver add to the code "NB" (for example 123012NB).

- 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 / 11".
- Lunghezza cavo LED: 350 mm / 13,8".
- Foro di montaggio LED: Ø 9 mm / 0,35".
- Corrente di alimentazione: 20 mA max.
- Portata morsetti ad innesto rapido: 1,5 mm² / AWG15.
- Distanza massima dall'alimentatore dalla lampada: 2 m / 6 ft.

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, è possibile acquistare separatamente sia la batteria che l'alimentatore.

Per ordinare solo l'alimentatore aggiungere al codice "NB" (esempio 123012NB).



Only for emergency kit
Solo per kit emergenza

Emergency light KIT for 230 Vdc LED lamps with GU 10 cap KIT per luce d'emergenza per lampade LED 230 Vdc con attacco GU 10

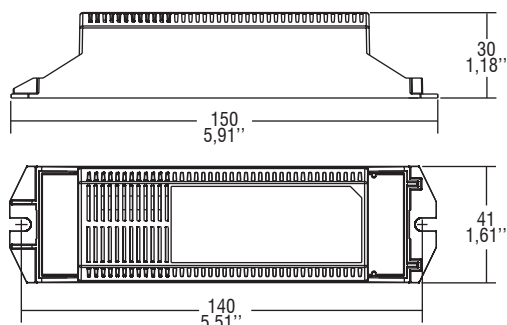
Made in Italy



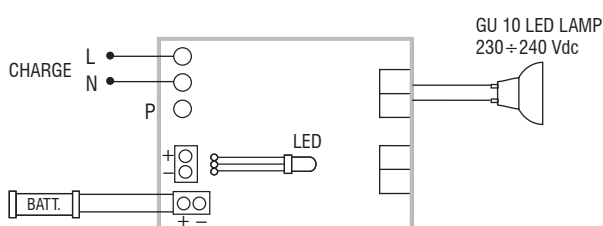
BUILT-IN

SCREW
FIXING

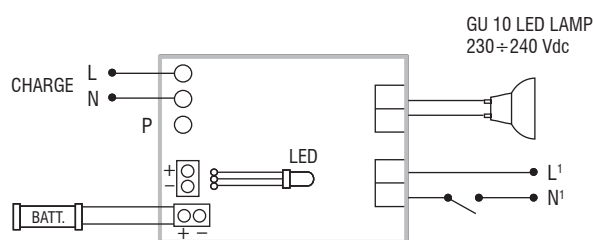
Weight - Peso gr. 170 / 5,99 oz.
Pcs - Pezzi 1



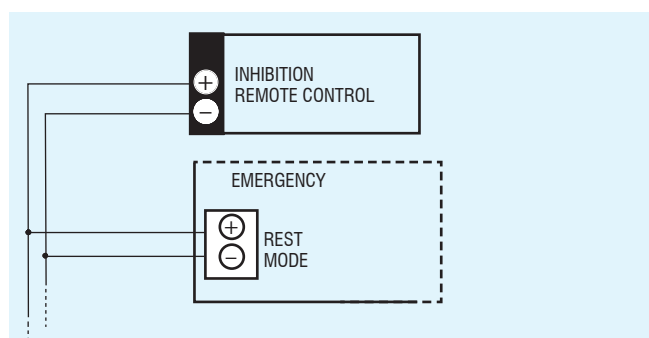
Wiring diagrams - Schemi di collegamento



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



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



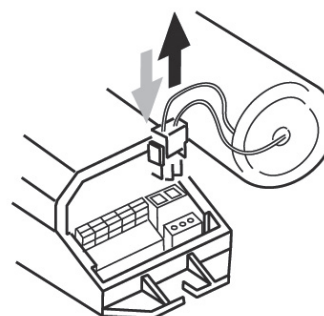
Remote control device diagrams
Collegamento con telecomando esterno centralizzato

REMOTE CONTROL DEVICE

it allows both to switch off and switch on the emergency lamps during emergency mode. The rest mode is automatically resetted when mains voltage is restored. This remote control device can be installed so as to operate several emergency units at the same time.

CON TELECOMANDO ESTERNO CENTRALIZZATO

Permette sia lo spegnimento che la riaccensione delle lampade durante il funzionamento in emergenza. Al rientro della tensione di rete il sistema si predisporrà ad un nuovo intervento in emergenza.



Battery replacement

Sealed Ni-Cd batteries. To replace batteries follows the instructions. Do not discard in the environment. Return to manufacturer.

Sostituzione della batteria

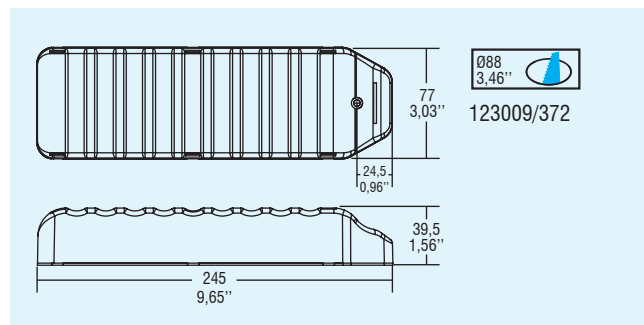
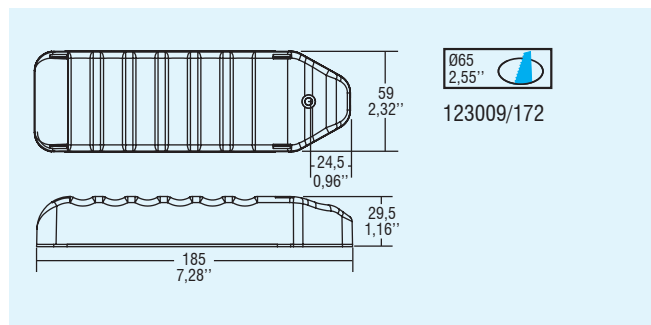
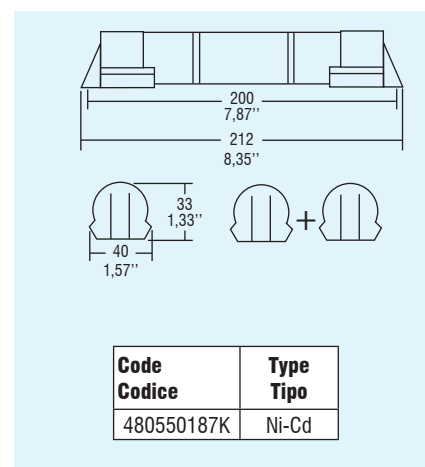
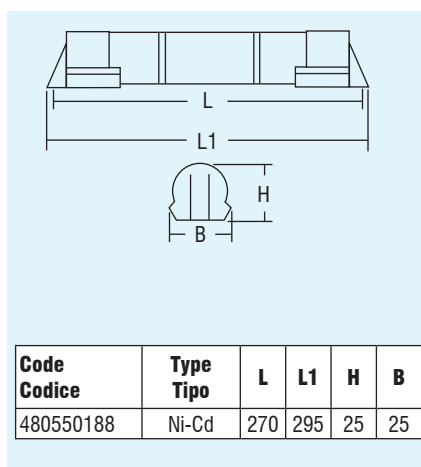
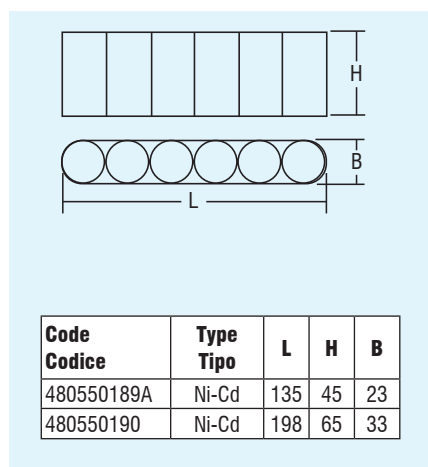
Batterie ermetiche al Ni-Cd. Per la sostituzione estrarre il connettore come indicato in figura. Non disperdere nell'ambiente, riporre negli appositi contenitori.

LED emergency KIT
KIT emergenza LED

8.

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

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



BATTERY

Rechargeable Ni-Cd 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 (ELD N 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 % $\pm$ 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.

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 (ELD N 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 % $\pm$ 5 %).
- Mantenere la batteria non connessa al KIT fino all'installazione finale del sistema (installazione della lampada).

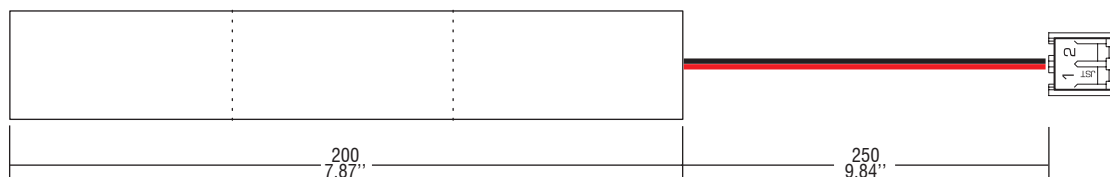
Non immagazzinare collegati tra loro batteria e KIT.

Il KIT include la batteria, è possibile acquistare separatamente sia la batteria che l'alimentatore.

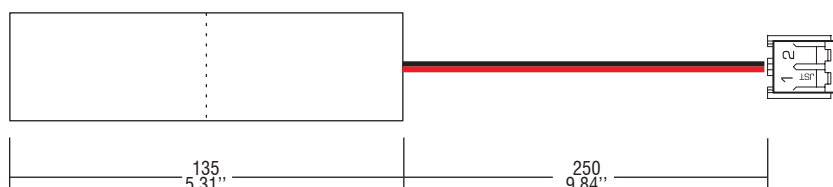
LiFePO4 BATTERY KIT

Battery KIT for ELED, ELED-A and ELED-DALI Series
KIT di batterie per Serie ELED, ELED-A e ELED-DALI

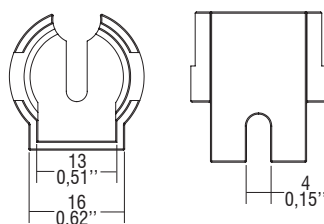
Made in Italy



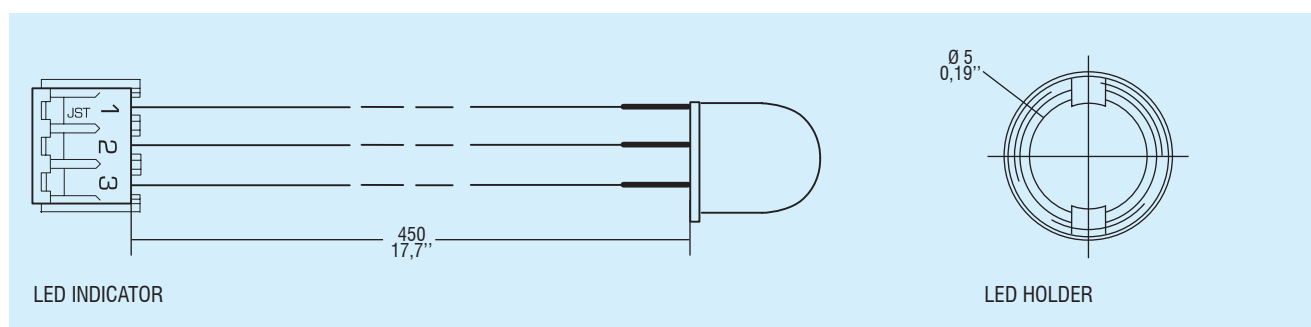
480550199BMS - BATTERY LiFePO4 3,2V 4,8A



480550198BMS - BATTERY LiFePO4 3,2V 3,2A



BATTERY HOLDER



BATTERY

Rechargeable LiFePO4 batteries.

- Supply current 35 mA.
- Charge time 24 h.
- Operating ambient temperature up to 50°.
- BMS (Battery Management System) built-in thermal protection.
- 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 LiFePO4.

- Corrente di alimentazione 35 mA.
- Charge time 24 h.
- Temperatura ambiente di funzionamento fino a 50°.
- BMS (Battery Management System) protezione termica incorporata.
- 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.

LED emergency KIT
KIT emergenza LED

8.