

# KIT di emergenza per lampade LED (CV) (CC) IP20

## Emergency KIT for LED lamps (CV) (CC) IP20



### General Characteristics

Plastic case  
Electric class protection II  
Protection degree IP20  
LED charge indicator

### Technical Features

Input voltage range 220-240Vac  
Input frequency 50÷60Hz  
**Combined electronic ballast and emergency lighting module**  
**Suitable for power LED (max 4 LED x 1W) or LED modules (12V/24V)**  
**Automatic operation**  
«High temperature» Nichel-Cadmium (NiCd) battery  
**Autonomy: 1h (EL1241) - 2h (EL2471)**  
Protection devices against extensive discharge  
Possibility of inhibition in Rest Mode with centralized external remote control  
**Recharging time 24h**  
Max distance between inverter and lamp: 2m  
Screwless terminals max connection 1,5mm<sup>2</sup>  
Lenght batteries cable 200mm  
Lenght LED cable 350mm  
LED mounting hole Ø 8.8mm  
Operating ambient temperature Ta 0°C ÷ +40°C  
Maximum temperature at the Tc point 70°C

### Caratteristiche Costruttive

Contenitore plastico  
Classe elettrica di protezione II  
Grado di protezione IP20  
Indicatore di ricarica a LED

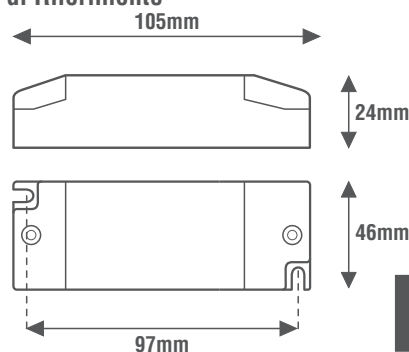
### Caratteristiche Tecniche

Tensione di ingresso 220-240Vac  
Frequenza di ingresso 50÷60Hz  
**Funzionamento combinato sia in luce continua che in sola emergenza**  
**Idonei per LED di potenza (max 4 LED x 1W) o moduli LED (12V/24V)**  
Intervento istantaneo ad ogni mancanza di rete  
Batteria al Nichel-Cadmio (NiCd) «alta temperatura»  
**Autonomia: 1h (EL1241) - 2h (EL2471)**  
Dispositivo di protezione contro le scariche prolungate  
Possibilità di inibizione in Modo Riposo con telecomando esterno centralizzato  
**Tempo di ricarica 24h**  
Distanza max tra alimentatore e lampada: 2m  
Portata morsetteria 1,5mm<sup>2</sup>  
Lunghezza cavo batterie 200mm  
Lunghezza cavo LED 350mm  
Foro di montaggio LED Ø 8,8mm  
Temperatura ambiente di funzionamento Ta 0°C ÷ +40°C  
Temperatura massima sul punto Tc 70°C

### Reference Standards

EN 55015  
EN 60598-2-22  
EN 61000-3-2  
EN 61347-2-7  
EN 61347-2-13  
EN 61547

### Norme di Riferimento



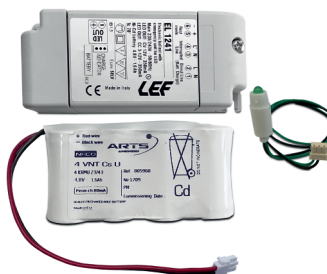
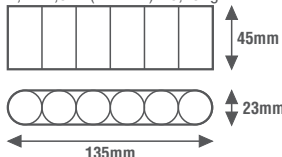
Cod. BAT4816P

4,8V-1,6Ah (EL1241) - 0,19Kg



Cod. BAT7216P

7,2V-1,6Ah (EL2471) - 0,29Kg



CODICE CODE	Tensione di ingresso Input voltage (Vac)	Frequenza di rete Input frequency (Hz)	Corrente di alimentazione Power supply current (mA)	Tipologia LED LED Tipology	LED/mA	Batteria Battery	Autonomia Autonomy (h)	EBLF (%)	Peso Weight (g)
EL1241	220-240	50÷60	40	Constant current Power LED	1x350mA	Cod. BAT4816P 4,8V-1,6Ah	4	57	310
					2x350mA		3		
					3x350mA		2		
				Constant voltage Power LED	12Vx100mA		3	100	
					12Vx150mA		2		
					12Vx300mA		1		
EL2471	220-240	50÷60	40	Constant current Power LED	1x350mA	Cod. BAT7216P 7,2V-1,6Ah	8	57	410
					2x350mA		6		
					3x350mA		4		
					4x350mA		3		
				Constant voltage Power LED	24Vx50mA		5	100	
					24Vx75mA		3		
					24Vx150mA		2		

