

EL61

|EL6171 |EL6171/3 |EL6174/3

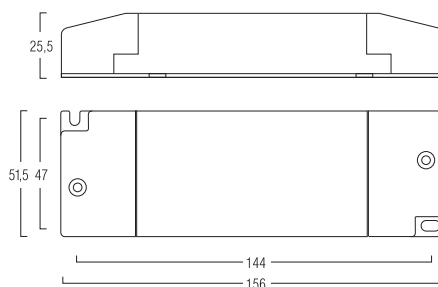
EMERGENZA LED 60V - BOX INDIPENDENTE
LED Emergency 60V - Independent box

- > Funzionamento in sola emergenza
- > Funzionamento in luce continua in abbinamento con alimentatori elettronici, elettronici dimmerabili
- > Versione regolabile con dip-switch, per power LED a corrente costante o per moduli LED a tensione costante
- > **Collegabili ad alimentatori con tensione e corrente massima in uscita 90V e 2A**
- > Intervento istantaneo ad ogni mancanza di rete
- > Batterie al NiCd "alta temperatura"
- > Grado di protezione, IP20
- > Portabatterie disponibile per modelli EL6171 o EL6171/3, a richiesta.
- > Indicatore di ricarica a LED con cavo FROR
- > Dispositivo di protezione contro le scariche prolungate
- > Possibilità di inibizione in Modo Riposo con telecomando esterno centralizzato
- > Possibilità di autodiagnosi con modulo integrato, a richiesta (EL61...-C)
- > Possibilità di autodiagnosi con modulo integrato DALI, a richiesta (EL61...-D)
- > Dispositivo di ricarica con isolamento principale in grado di ricaricare la batteria in modo normale dopo la prova di cui al punto 22.3 della norma CEI EN 61347-2-7:2007
- > Conformità alle norme EN61347-2-13, EN61347-2-7, EN61547, EN55015, EN60598-2-22, EN61000-3-2, SELV
- > Maintained or non maintained operation
- > Suitable for electronic driver, dimmable electronic driver
- > Adjustable version dip-switch, constant current or constant voltage to power LED to LED modules
- > **Connected to power supplies with maximum output voltage and current 90V and 2A**
- > Automatic operation
- > High temperature NiCd batteries
- > Degree protection, IP20
- > Battery box for EL6171 or EL6171/3 models, optional
- > Charge indicator with FROR led cable
- > Protection device against extensive discharge
- > Rest mode facility with remot control device
- > Self diagnosis system with internal module, optional (EL61...-C)
- > DALI self diagnosis system with internal module, optional (EL61...-D)
- > Charging device with supply is reinforced insulation able to recharge the battery normally after the test in clause 22.3 of the IEC 61347-2-7:2007
- > Complying with EN61347-2-13, EN61347-2-7, EN61547, EN55015, EN60598-2-22, EN61000-3-2, SELV

EL6171 - 1 hour duration - Batt. 7,2V-1,6Ah**EL6174/3 - 3 hour duration - Batt. 7,2V-4Ah**

Posizione Dip-switch	tensione di lavoro in emergenza - (V _L)	Corrente di uscita in emergenza - (I)	Numero max di power LED in corrente	Moduli LED in tensione
A	9 - 12V	350 - 300mA	N _{LED} =12 / V _F	12V - 2A Max
B	9 - 24V	350 - 160mA	N _{LED} =24 / V _F	24V - 2A Max
C	9 - 45V	350 - 80mA	N _{LED} =45 / V _F	-
D	9 - 57V	350 - 60mA	N _{LED} =57 / V _F	-

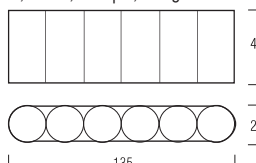
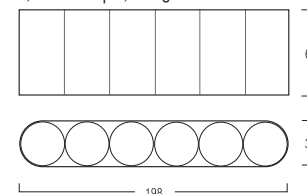
Il modello EL6171 assicura 1h di autonomia con ricarica di 12 ore.
I modelli EL6171/3 e EL6174/3 assicurano 1,5h di autonomia con ricarica di 12 ore.

Electronic unit | 0,130Kg

Ø 56mm - EL6171 - EL6171/3



Ø 65mm - EL6174/3

EL6171 - EL6171/3
7,2V - 1,6Ah | 0,30 Kg**EL6174/3**
7,2V - 4Ah | 0,75 Kg

Tensione di alimentazione:
Corrente di alimentazione:
Temp. max d'esercizio misurata sull'involucro:
Temperatura ambiente:
Tempo di ricarica:
Distanza max tra alimentatore e lampada:
Portata morsetteria:
Sezione del cavo:
Lunghezza cavo batterie:
Lunghezza cavo led FROR:
Foro di montaggio led:

220-240V – 50/60 Hz
20 mA - 0,6
70°C
0 ÷ 50°C
24 h
3m
1,5 mm2
2x0,75mm2 - H03VV-F
200 mm
800 mm
Ø 8.8 mm

Supply Voltage:
Supply current:
Max case temperature:
Ambient temperature:
Recharging time:
Max distance between inverter and lamp:
Screwless terminals max connection size:
Cables with diameter
Length battery cable:
Length FROR led cable:
Led mounting hole:

220-240V – 50/60 Hz
20 mA - 0,6
70°
0 ÷ 50°C
24 h
3m
1,5 mmq
2x0,75mm2 - H03VV-F
200 mm
800 mm
Ø 8.8 mm

Codice**Articolo**

AVEMOEL617100PM	EL6171 KIT LED - 1h - batteria a pacchetto side-by-side battery
AVEMOEL61710BPM	EL6171 KIT LED - 1h - box e batteria box and battery
AVEMOEL617130PM	EL6171/3 KIT LED - 3h - batteria a pacchetto side-by-side battery
AVEMOEL61713BPM	EL6171/3 KIT LED - 3h - box e batteria box and battery
AVEMOEL617430PM	EL6174/3 KIT LED - 3h - batteria pacchetto side-by-side battery

EL6171/3 - 3 hour duration - Batt. 7,2V-1,6Ah

Posizione Dip-switch	tensione di lavoro in emergenza - (V _L)	Corrente di uscita in emergenza - (I)	Numero max di power LED in corrente	Moduli LED in tensione
A	9 - 12V	210 - 165mA	N _{LED} =12 / V _F	12V - 2A Max
B	9 - 24V	210 - 90mA	N _{LED} =24 / V _F	24V - 2A Max
C	9 - 45V	210 - 45mA	N _{LED} =45 / V _F	-
D	9 - 57V	210 - 30mA	N _{LED} =57 / V _F	-

The model EL6171, guarantee 1h duration after 12h recharge.
The models EL6171/3 and 6174/3, guarantee 1,5h duration after 12h recharge.