



KIT AUXILIAR DE ENERGIA

LCA1EL4W080H3 Manual do Usuário

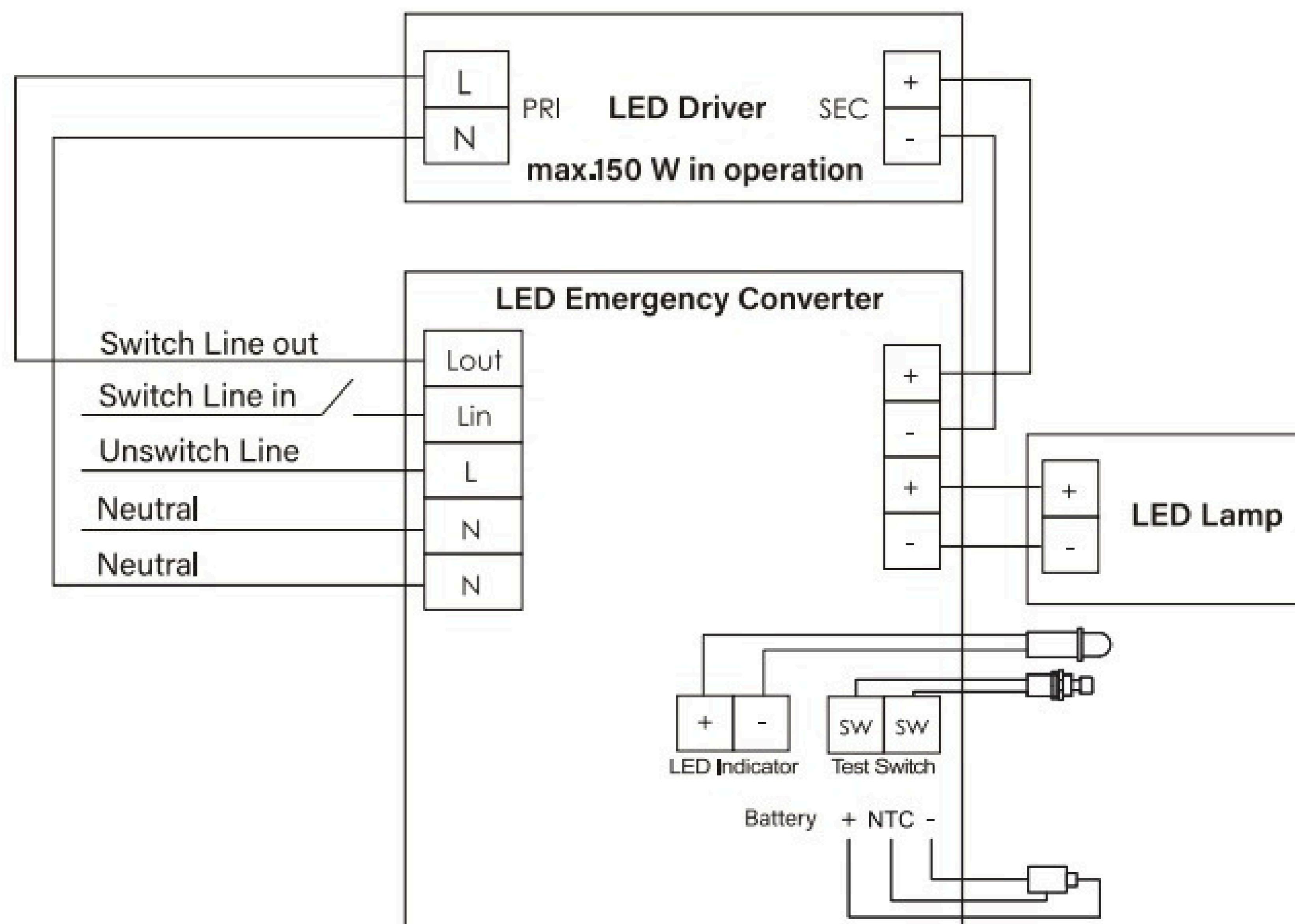
Características do produto

- Função recarga automática inteligente
- Ajuste automático de corrente de saída
- Modo de potência constante
- Tensão de saída do LED 50-300Vdc
- Bateria com autonomia para até 3 horas
- Proteção contra sobrecarga
- Botão de teste para verificação do equipamento
- Bateria de lítio LiFePO4
- Compatível com luminária LED com driver remoto

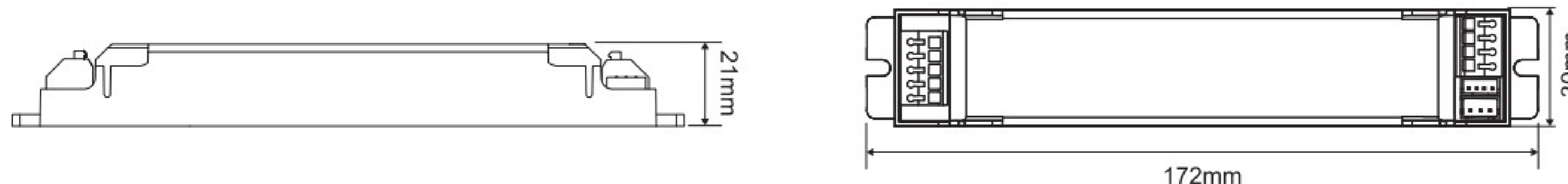
Dados técnicos

Código	LCA1EL4W080H3
Tensão de Entrada	220 - 240Vac
Frequência	50/60Hz
Corrente de entrada	30mA
Potência de entrada	4.4W
Fator de potência	0.65C
Corrente de recarga	330mA
Tempo de recarga	24h
Corrente LED auxiliar	80 - 13mA
Tensão do módulo auxiliar	50 - 300V
Potência em operação aux.	4.0W
Autonomia de uso de bateria	3h
Índice de proteção	IP20
Temperatura ambiente (Ta)	0....+55°C
Temperatura máxima carcaça (Te)	85°C
Tipo de bateria	LiFePO4 3.2V 7.2Ah
Dimensões (C x L x A)	172 x 30x 21mm
Fixação no centro D	164mm

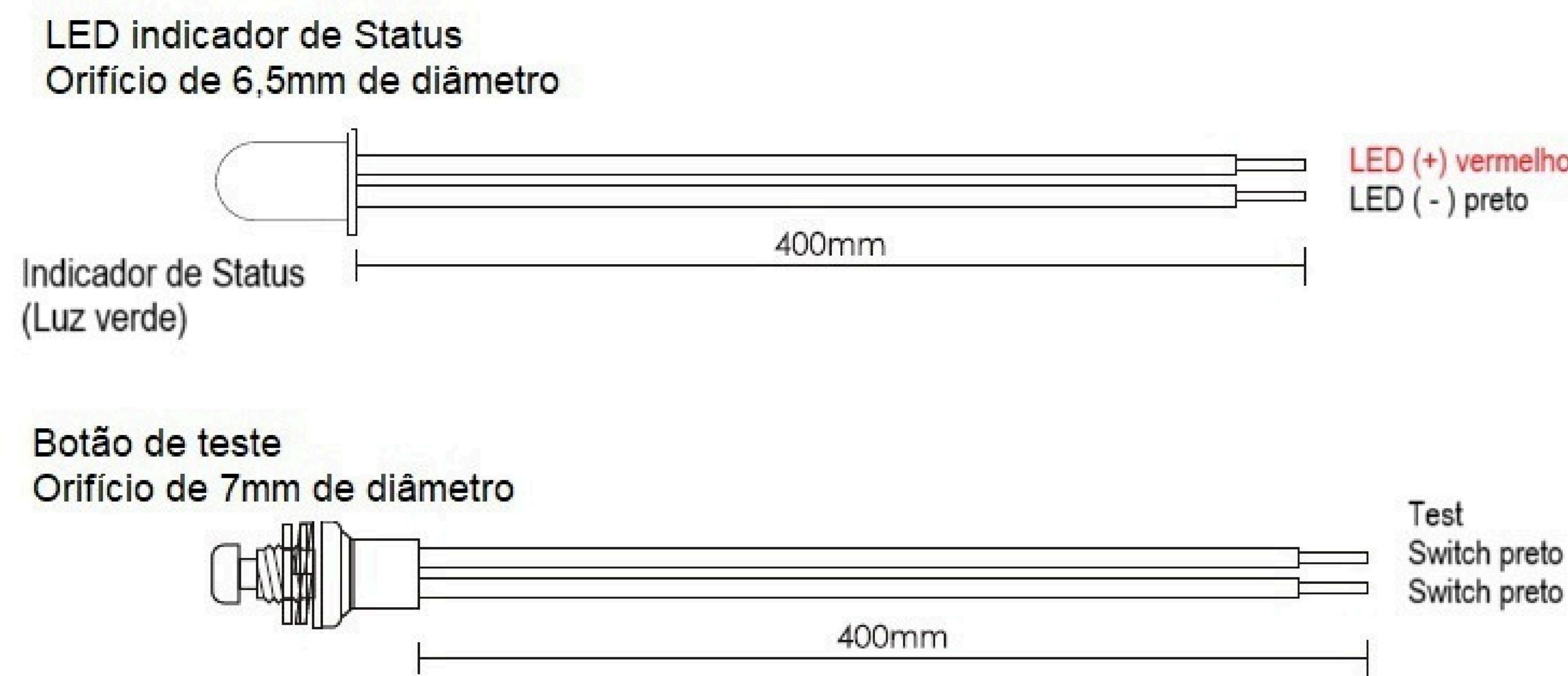
Diagrama de ligação



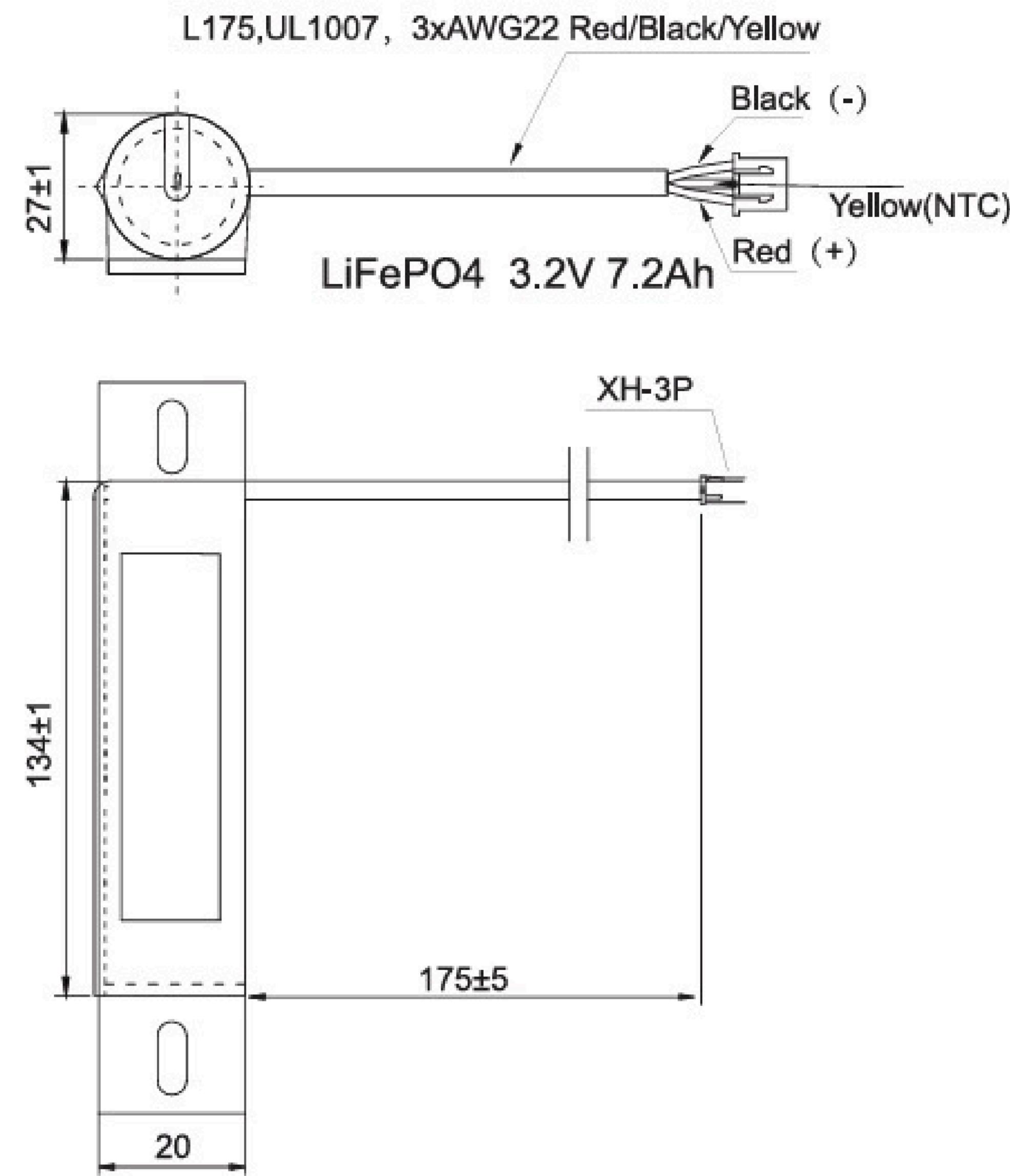
Dimensões(mm)



Botão de teste e LED indicador de status:



Bateria



Indicação do status da bateria

LED Indicador	Status	Situação
Verde ligado	Sistema OK	Modo AC
Verde desligado	Falha da bateria	Bateria falhou no teste / Bateria está com defeito
Verde desligado	Modo DC	Bateria em operação - modo emergência

Notas importantes

- Este kit deve ser instalado por um eletricista habilitado.
- Desconectar a energia elétrica de alimentação antes de instalar;
- Conecte os fios de acordo com o diagrama de ligação;
- Mantenha a bateria afastada de lâmpadas/fonte de calor ao instalar;
- É recomendado manter a bateria desconectada durante armazenamento ou entrega;
- A bateria deve ser carregada uma vez a cada três meses para mantê-la no desempenho inicial