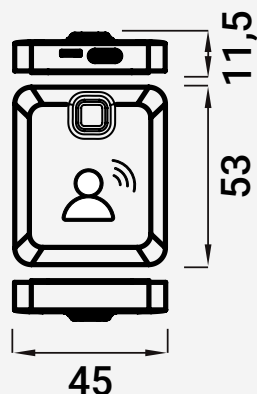


VC4496 SENSOR RF SMART MOTION
(MOVIMENTO) COM BATERIA

106000948

4



Este emissor RF é um sensor de movimento concebido para ligar uma luminária LED ao detetar presença humana num ângulo de 90° e até 2 m de distância. A luminária desliga-se automaticamente 30 segundos após deixar de detetar movimento e permanece ligada enquanto houver atividade na área de deteção.

Funciona como emissor, enviando um sinal por radiofrequência ao recetor Smart RF (vendido separadamente), que pode ser instalado de forma oculta até 8 metros de distância. Cada emissor RF pode ser emparelhado com até 10 recetores, e cada recetor pode receber sinal de até 10 emissores — oferecendo máxima flexibilidade em projetos com vários pontos de luz.

O emparelhamento entre emissor e recetor é rápido graças aos botões integrados e pode ser redefinido com uma pressão contínua de 10 segundos. Inclui também um botão de aprendizagem que permite associar emissores entre si sem necessidade de aceder ao recetor — ideal para instalações já concluídas ou de difícil acesso.

Alimentado por uma bateria de lítio de 500 mAh, recarregável via USB-C com um carregador standard de 5 V DC. O tempo de carregamento completo é de cerca de 3 horas com um carregador 5V 2A. Uma carga completa permite até 700 ciclos de ligar/desligar ou até 18 meses em modo de espera, se o emissor for desligado através do interruptor ON/OFF integrado (recomendado para longos períodos de inatividade). A vida útil da bateria é de aproximadamente 500 ciclos de carga completos.

Fabricado em plástico preto, é compatível com conversores Smart e luminárias LED de 12V DC ou 24V DC. Para facilitar a instalação, inclui uma base metálica adesiva com ímanes integrados, permitindo fixar e remover facilmente o emissor para carregamento, reposicionamento ou ativação a partir de outro local.