

Módulo LED para a iluminação de emergência



Módulo LED integrado: a iluminação de emergência reduzida à sua essência

El módulo LED para a iluminação de vias de evacuação e de segurança pode ser integrado perfeitamente em qualquer luminária. Este módulo particularmente compacto combina discrição com desempenhos excepcionais, sendo uma excelente alternativa à unidade de alimentação de emergência tradicional.



Integração discreta

O módulo tem um diâmetro de apenas 20 mm e pode ser integrado discretamente e facilmente em qualquer tipo de luminária. A caixa é transparente e o dissipador de calor é cinzento anodizado.

Desempenho impressionante

Este módulo LED apresenta um bom desempenho apesar do seu tamanho compacto. Por exemplo, são possíveis para as vias de evacuação distâncias de intervalo de até 18 metros para uma altura de montagem de 2,8 metros. A lente especial de segurança produz uma distribuição de luz quase quadrada que impede a existência de ângulos mortos e aumenta a segurança.

O módulo LED é a solução discreta e perfeita para as situações de emergência.

Alternativa às unidades de alimentação de emergência

O módulo LED para a iluminação de emergência é uma excelente alternativa às unidades de alimentação de emergência, cuja iluminação geral é utilizada como iluminação de emergência:

- Menor consumo de energia
- Máxima distribuição de luz e maiores distâncias de intervalo.
- Baterias NiMH amigas do ambiente e económicas 13 vezes mais pequenas do que as presentes nas unidades de alimentação de emergência
- Garantia de cinco anos, vida útil prevista de até dez anos.
- Sem efeitos adversos na vida útil da iluminação geral.

São possíveis para as vias de evacuação distâncias de intervalo de até 18 metros.

Módulo de emergência fiável

O módulo está equipado com o sistema de teste automático EST+. Pode optar por versões autónomas (com baterias) ou ligar o módulo ao sistema de baterias centrais da ETAP. É possível estabelecer ligação ao sistema de gestão centralizada ETAP Safety Manager (ESM).

A lente especial de segurança produz uma distribuição de luz quase quadrada.

