

Regulamentos e normas nacionais e europeus associados

As luminárias da ETAP obedecem aos principais regulamentos e normas de segurança nacionais e europeias. Para além disso, a ETAP é especialista em iluminação de emergência, colaborando activamente com os grupos de estudo que debatem estas normas e regulamentos.

ENQUADRAMENTO LEGAL NA EUROPA

Directivas da UE

89/654/CEE	Prescrições mínimas de segurança e saúde no trabalho
92/58/CEE	Prescrições mínimas para a sinalização de segurança e saúde no trabalho
73/23/CEE	Directiva de baixa tensão
89/336/CEE	Compatibilidade electromagnética

ENQUADRAMENTO PRESCRITIVEL NA EUROPA

Aspectos técnicos do produto

EN 60598-1	Luminárias
EN 60598-2.22	Luminárias – Requisitos particulares: Luminárias para iluminação de emergência
IEC 62034 projecto	Sistemas de teste automático para iluminação de evacuação de emergência alimentada a baterias
EN 61000-6-3	Compatibilidade electromagnética Norma de emissão genérica: Parte 1: Ambientes residenciais, comerciais e industriais.
EN 61000-6-1	Compatibilidade electromagnética Norma de imunidade genérica Parte 1: Ambientes residenciais, comerciais e industriais iluminados.
ISO 3864	Cores e sinalização de segurança.

Aplicação

EN1838	Aplicações de iluminação: iluminação de emergência
EN 50172	Sistemas de iluminação de evacuação de emergência
EN 50171	Sistemas centrais de alimentação