



Central de Iluminação de Emergência

ILC300 e ILC700

CONFORMIDADE COM
NBR 10.898

Código	Referência	Potência	Saídas
01150	ILC300	300W	2 x 150W
0115202	ILC700	660W	2 x 330W

Características Técnicas

Alimentação	127 ou 220Vac 50~60Hz
Consumo do Sistema	24W em carga 6,5W em flutuação
Potência de Saída	300W 660W
Tensão Nominal	12V 24V
Recarga de Bateria	2A máximo
Acionamento	Automático abaixo de 80V (127) ou 150V (220)
Tempo de Comutação	1s
Desligamento Automático	Bateria abaixo de 9V
Fusível de Entrada	2A Vidro 20AG-20
Fusível de Saída	15A Lâmina por saída
Material da Caixa	Chapa de aço com pintura eletrostática texturizada.
Grau de proteção	IP 20 (Uso Interno)
Temperatura de operação	-4°C a 48°C
Fixação	Na parede com parafuso e bucha (acompanha equipamento)
Peso	1,6Kg
Medidas	287x187x93mm (AxLxP)

As centrais de Iluminação de Emergência são equipamentos de suporte à falta de energia elétrica para iluminação ambiente, permitindo que as lâmpadas de emergência se acendam no momento em que as lâmpadas de uso comum se apagam. Desta forma o caminho para a evacuação estará sempre visível.

A iluminação de emergência também trabalha em paralelo com o sistema de alarme de incêndio pois o procedimento padrão do corpo de bombeiros em caso de incêndio é desligar a energia elétrica. Neste momento é essencial que as lâmpadas de emergência funcionem, tanto para a evacuação emergencial quanto para auxiliar na atuação do bombeiro para a eliminação do incêndio.

O circuito de iluminação de emergência das centrais ILC deve ser composto por lâmpadas apropriadas que serão alimentadas pela energia da bateria da central no momento da queda de energia. Lâmpadas incandescentes ou halógenas de 24Vcc para ILC700 ou 12Vcc para ILC300 são as mais indicadas.

As BATERIAS* de chumbo-ácido de alta capacidade garantem um ótimo custo-benefício para se obter a autonomia necessária do sistema. As centrais são fornecidas com o cabeamento adequado para a instalação das baterias.

***Baterias devem ser adquiridas separadamente.**