



Bloco Autônomo de Iluminação de Emergência

IP40

Código	Referência
01051	IP40

Alimentação	Bivolt 127/220V - 50/60Hz.
Consumo do Sistema	~10W
Tempo de Recarga	24 horas
Tensão de Recarga	13,8V
Características da Bateria	Chumbo-Ácido 12V/7A/h, selada, tipo "Free", livre de manutenção.
Lâmpadas	Halógenas H3
Acionamento	Automático, na falta de energia elétrica. < 80V.
Tempo de Comutação	500 milissegundos
Desligamento Automático	Circuito interno de proteção contra descarga excessiva da bateria (tensão de corte aprox. 9,8V).
Proteções	Fusíveis de vidro de 1A na entrada da Rede Elétrica e de 5A na bateria.
Material da Caixa	Chapa de aço com pintura eletrostática texturizada.
Grau de proteção	IP 20 (Uso Interno)
Temperatura de operação	-4º C à 48º C
Uso	Fixo na parede com alça para transporte (opcional)
Peso	3,9Kg
Medidas	307x172x81mm (A x L x P)

Projetores	Baterias	Tempo	Lux	Área
2x20W	12V @ 7,2 A/h.	1:30hs	1200	92m²

Os blocos autônomos compactos IP40 para iluminação de emergência são do tipo "não permanente", armazenam energia em uma bateria de 12 Volts para acendimento dos projetores halógenos acoplados aos equipamentos na falta de energia elétrica, caso o tempo se prolongue acima do tempo máximo de autonomia os equipamentos possuem circuito de proteção contra descarga total da bateria, ao retornar a energia elétrica ocorre o desligamento dos projetores e a bateria é recarregada, atingida a carga total o carregador passa ao regime de flutuação (mantém a carga total). Garantia de 01 ano contra defeitos de fabricação.

A instalação do equipamento é bastante simples, basta à conexão à rede elétrica (127 ou 220V com chave de seleção externos). Sua fixação é feita através de dois parafusos direto no corpo do equipamento.

Na ausência de energia da rede elétrica, proporciona acendimento automático dos projetores, caso o tempo se prolongue acima do tempo máximo de autonomia o equipamento possui circuito de proteção contra descarga total da bateria. Ao retornar a energia elétrica ocorre o desligamento dos projetores e a bateria é recarregada. O equipamento possui ainda proteção na entrada da rede elétrica contra sobretensão, curto-circuito na bateria e projetores. Acompanham fusíveis de reserva, buchas e parafusos para fixação.

Aplicações: Garagens, restaurantes, hospitais, hotéis, indústrias, supermercados, escolas, bancos, shoppings, portarias de fábricas, lojas, casas noturnas, etc.