

ILUMINAÇÃO DE
EMERGÊNCIA

IP40 & IP55



ILUMAC



**SISTEMA AUTÔNOMO COMPACTO PARA
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA**

FT01051 Rev.4

www.firetron.com.br

(14) 3213-1100 | (14) 3232-4665

Rua Francisco Alves, 16-99 - Jardim José Kallil | CEP: 17060-120 - Bauru/SP





IP40 & IP55

Blocos Autônomos de Iluminação de Emergência

Em Conformidade
NBR 10.898

Os blocos autônomos compactos IP40 e IP55 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 sobre-tensão, 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.

Código	Referência	Projetores	Baterias
01051	IP40	2x20W	12V @ 7,2 A/h.
01052	IP55	1x55W	12V @ 7,2 A/h.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelos:	IP40	IP55
Lâmpadas:	2 halógenas de 12V/20W	1 halógena de 12V/55W
Autonomia:	1h30min	1hora
Fluxo Luminoso Nominal:	1200lux à 1metro	2000lux à 1 metro
Área de Cobertura:	92m ²	80m ²
Peso:	3,9kg	3,7kg
Alimentação:	127 ou 220Vca - 60Hz, bivolt com chave de seleção externa, com proteção através de fusíveis.	

Conexão: Plug NBR 14.136

Consumo do Sistema de Carga: Aproximadamente 10W.

Tensão de trabalho: 12Vcc.

Recarga da Bateria: Através de Recarregador/Flutuador automático, tensão 13,8V, corrente 200mA e flutuação 20mA.

Tempo de recarga: 24hrs-80% / 32hrs-100%

Bateria: Recarregável de chumbo-ácido selada livre de manutenção de 12V - 7A/h.

Acionamento: Automático, na falta de energia elétrica. < 80V.

Desligamento Automático: Circuito interno de proteção contra descarga excessiva da bateria (tensão de corte aprox. 9,8V).

Chave Liga/Desliga: para desligar o equipamento em caso de transporte ou quando não estiver em uso.

Sinalização: LED AM. Indicação luminosa de presença da rede/condições de carga da bateria. LED VD. Indicação de equipamento ligado.

Proteções: Fusíveis do tipo 20AG para Entrada da Rede Elétrica (1A) e Bateria (5A).

Material da Caixa: Base em chapa de aço com pintura eletrostática texturizada areia.

Grau de proteção: IP20 (uso interno)

Uso: Fixo na parede, poderá ser fornecido com alça para transporte (opcional).

Medidas: 307 x 172 x 81 (AxLxP)