

Unilamp BPF-55

Iluminação
de Emergência

Unidade Autônoma de Iluminação de Emergência com Projetores Halógenos



O Unilamp BPF-55 é uma central de iluminação de emergência dotada de dois projetores halógenos de 55W cada, que acendem automaticamente ao faltar energia elétrica no local. Dotado de uma bateria de 12 V isenta de manutenção, provê autonomia de cerca de três horas.

- ▶ O aparelho contém uma bateria de 12V / 40Ah para armazenamento de energia. Essa bateria é carregada automaticamente após cada utilização.
- ▶ Essas condições são indicadas por um LED, que permanecerá aceso durante o período de recarga e indicará a flutuação através de lampejos.
- ▶ Uma vez atingida a carga total, a bateria é mantida em regime de flutuação (manutenção da carga).
- ▶ Em caso de falta de energia elétrica no local, os projetores são acionados imediatamente e somente serão desativados quando ocorrer o retorno da energia elétrica.
- ▶ Se a energia não retornar dentro do período de autonomia, haverá o desligamento automático dos projetores, para proteger a bateria contra descarga excessiva.

Unitron Engenharia
Indústria e Comércio Ltda.
R. Balsa, 601
02910-000 São Paulo - SP
Fone 11 3931-4744
Fax 11 3932-5432

Unitron
Engenharia, Ind. & Com. Ltda.

www.unitron.com.br

Unilamp BPF-55

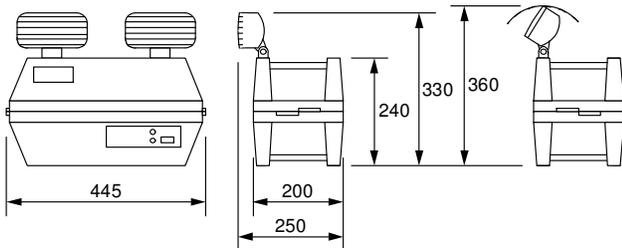
Unidade Autônoma de Iluminação de Emergência com Projetores Halógenos

Especificações Elétricas

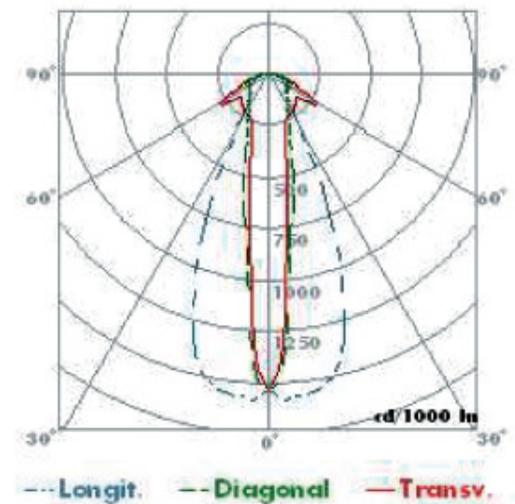
Alimentação	110 ou 220V, 60Hz, selecionável por chave
Bateria	Chumbo-ácida, 12V / 40Ah Isenta de Manutenção
Fusíveis	Tipo automotivo
Consumo (Carregando a Bateria)	Máx. 55W
Consumo (Em Flutuação)	Máx. 11W
Projetores	Halógenos, 12 V, 55 W, 1100 lumens
Acionamento	Por falta de energia elétrica
Autonomia	Cerca de 3h
LED-piloto	Indicação Visual da Condição de Carga - Aceso, carregando; piscando: carregado (flutuação)

Especificações Mecânicas

Gabinete	Plástico injetado
Peso	Máx. 16 Kg
Acessórios	Suportes tipo "mão francesa" para instalação em paredes
Dimensões	Ver desenho



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO LUMINOSA



FATOR DE UTILIZAÇÃO

TETO (%)	70	50	30	0
PAREDE (%)	50	30	10	0
PISO (%)	10	10	10	0
K_r	FATOR DE UTILIZAÇÃO (X 0.01)			
0.60	50	43	38	36
0.80	57	50	45	42
1.00	63	56	51	48
1.25	69	63	57	54
1.50	74	67	62	59
2.00	81	75	71	67
2.50	85	81	76	72
3.00	89	84	81	76
4.00	93	89	86	81
5.00	95	92	90	84

DIAGRAMA DE LUMINANCIA

