



Módulos Autônomos - Modulux

MAA - 6

MAA - NICD-CN / 3,6

O equipamento Modulux, é um módulo autônomo para Iluminação de Emergência, e apresenta as seguintes características :

- ✓ Econômico pois utiliza o conjunto (luminária, lâmpada e reator)
- ✓ Respeita seu projeto arquitetônico
- ✓ Dispensa manutenção, pois utiliza bateria selada
- ✓ Fácil Instalação
- ✓ Carregador flutuador de alta precisão
- ✓ Compacto, ideal para luminária de sobrepor (Versão Níquel Cádmio-CN)
- ✓ Alta durabilidade da bateria - 10 anos (Níquel Cádmio).

Níquel Cádmio-CN



MAA - 6



Funcionamento:

“Sistema permanente e não permanente”.

Uma vez alimentado pela rede local, “vigia” (110/220V), esta manterá a bateria em carga e flutuação, e para o sistema permanente a(s) lâmpadas(s) fluorescente(s) acesa(s), através de um reator eletrônico ou convencional, incorporado na luminária

Na falta de energia o sistema de comutação automático será ativado, mantendo a(s) lâmpadas fluorescente(s) acesa(s), até o período final da autonomia.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS :

Mecânicas :

Caixa em alumínio, conectores alojados no circuito impresso.

Controles :

Função Telecomando : (opcional) desativar, testar e reativar.

Proteções :

NSD : (Nível de Segurança de Descarga)

Este circuito protege a bateria contra descarga rápida e excessiva.

- Inversão de polaridade da bateria

- Fusíveis : Rede : MAA - 6/20AG - MAA 3,6 / 3AG

Bateria : 20AG

Elétricas :

Bateria Selada (Livre de manutenção)

MAA - NICD-CN / 3,6 : Pack com (3 x 1,2V / 4,0Ah)

MAA - 6 : 6V x 4,0Ah ou

6V x 6,5Ah (opcional)

Autonomia e fluxo, luminoso, consultar tabela ou Departamento Técnico.

Tempo de recarga (após descarga máxima) - 24 horas

Tensão de entrada : 110 ou 220V

Frequência : 50/60Hz

Consumo máximo : 4W (bateria em carga)

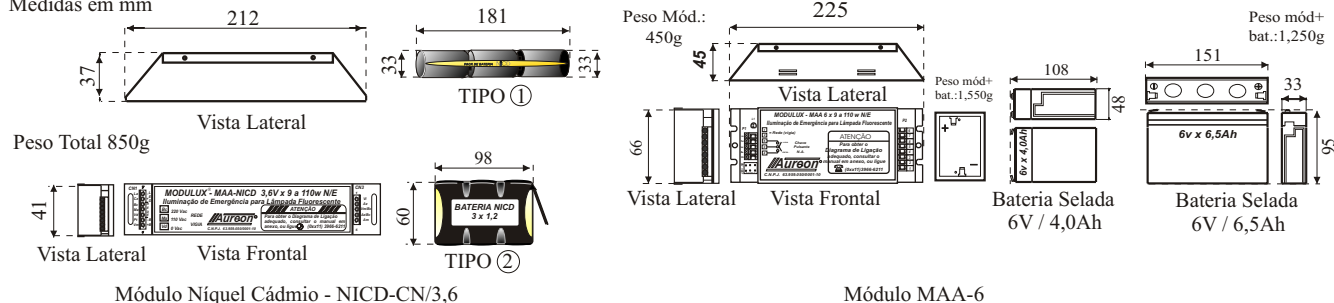
Baixo consumo (bateria em flutuação)

Sinalização :

Led indicador de presença e condição do fusível de rede.

DIMENSÕES :

Medidas em mm



SUGESTÕES PARA ESPECIFICAÇÃO :

MAA - 6 / 1 x (9 a 110W HO)-NE - Aureon : Módulo Autônomo para iluminação de emergência, com bateria selada 6V x 4,0Ah, para uma lâmpada fluorescente de 9 a 110W - HO (normal e emergência), com autonomia superior a uma hora.

MAA - 6 / 2 x (9 a 40W)-NE - Aureon : Módulo Autônomo para iluminação de emergência, com bateria selada 6V x 4,0Ah, para duas lâmpadas fluorescentes de 9 a 40W (normal e emergência), com autonomia superior a uma hora.

MAA - NICD-CN 3,6 / 1 x (9 a 20W)-N/E - Aureon : Módulo Autônomo para iluminação de emergência, com bateria selada Níquel Cádmio-CN 3,6V x 4,0Ah, tipo ① ou ② para uma lâmpada fluorescente de 9 a 20W (normal e emergência), com autonomia superior a uma hora.

MAA - NICD-CN 3,6 / 1 x (40 a 58W)-N/E - Aureon : Módulo Autônomo para iluminação de emergência, com bateria selada Níquel Cádmio-CN 3,6V x 4,0Ah, tipo ① ou tipo ② para uma lâmpada fluorescente de 40 a 58W, com autonomia superior a uma hora.

MAA - NICD-CN 3,6 / 2 x (14 a 40W)-NE - Aureon :

Módulo Autônomo para iluminação de emergência, com bateria selada Níquel Cádmio-CN 3,6V x 4,0Ah, tipo ① ou ② para duas lâmpadas fluorescentes de 14 a 40W (normal e emergência), com autonomia superior a uma hora.

MAA - NICD-CN 3,6 / 1 x (18 a 36W)-NE - Aureon :

Módulo Autônomo para iluminação de emergência, com bateria selada Níquel Cádmio-CN 3,6V x 4,0Ah tipo ① ou ② para uma lâmpada fluorescente de 18 a 36W (normal e emergência), com autonomia superior a uma hora.

MAA - NICD-CN 3,6 / 1 x (110W HO)-NE - Aureon :

Módulo Autônomo para iluminação de emergência, com bateria selada Níquel Cádmio-CN 3,6V x 4,0Ah tipo ① ou ② para uma lâmpada fluorescente de 110W - HO (normal e emergência), com autonomia superior a uma hora.

MAA - NICD-CN 3,6 / 1 x (65W HO)-NE - Aureon :

Módulo Autônomo para iluminação de emergência, com bateria selada Níquel Cádmio-CN 3,6V x 4,0Ah tipo ① ou ② para uma lâmpada fluorescente de 65W - HO (normal e emergência), com autonomia superior a uma hora.

Obs : Sufixo NE = Normal / Emergência

Para utilização do módulo somente em emergência adotar o sufixo "S/E",

Ex : MAA - 6 / 1 x (9 a 110W - HO) - S/E

Para opção "telecomando", acrescentar após o código o sufixo "T". Ex : N/E - T