


**CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA**
**ASC**

Código	Modelo
001130	ASC480 24VCC
001131	ASC240 12VCC

**Produtos Compatíveis:**

**Luminária NLL**

Código	Referência	Tensão	Potência
001327	NLL 12	12VCC	7W
001326	NLL 24	24VCC	7W

**Especificações Técnicas:**

Modelos disponíveis	ASC240	ASC480
Alimentação da rede elétrica	100 à 240VCA – 60Hz (com seletor de tensão)	
Consumo de energia da rede elétrica	30W em 127VCA e 60W em 220VCA	
Proteção na entrada da rede elétrica	Fusível 20AG – 2A (fusão rápida)	
Tensão nominal e de operação	12VCC (10 à 14VCC)	24VCC (19 a 28VCC)
Corrente de recarga p/ bateria	500mA em 13,8VCC	500mA em 27,6VCC
Proteção na recarga de bateria	Fusível Rearmável PTC 1,1A	
Potência total de saída	240W	480W
Quantidade e potências de saída	4x saídas de 60W	4x saídas de 120W
Corrente máxima por saída	5A	
Proteção de curto por saída	Fusível 20AG – 5A (fusão rápida)	
Acionamento	Automático abaixo de 80VCA (127VCA) e 150VCA (220VCA)	
Tempo de comutação	No máximo 2 segundos	
Desligamento autom. das saídas	Bateria com tensão <10VCC	Bateria com tensão <20VCC
Quant. de luminárias por saída	No máximo 20 luminárias, conforme norma	
Secção dos condutores do cabo	Mínima de 1,5mm <sup>2</sup>	
Painel frontal (IHM)	4 LEDs com 1 tecla de comando	
Sinalizações	Visual	
Grau de proteção	IP30 (uso interno)	
Temperatura de operação	0 à 40°C	
Umidade relativa	Máximo 95% sem condensação	
Material da caixa	Plástico ABS branco	
Fixação	Caixa de sobrepor c/ 4 entradas p/ tubo 3/4"	
Dimensões (AxLxP)	255x230x100mm	
Peso	0,9 Kg (sem baterias)	


**Luminária LLC**
**Luminária LLC-PT**

Código	Referência	Tensão	Potência
001408	LLC1612	12VCC	7W
001409	LLC1624	12VCC	7W
001410	LLC3212	12VCC	14W
001412	LLC3212-PT	12VCC	14W
001411	LLC3224	24VCC	14W
001413	LLC3224-PT	24VCC	14W


**Farol SDFL**
**Farol FL**

Código	Referência	Tensão	Potência
001497	SDFL-12	12VCC	9,6W
001498	SDFL-24	24VCC	9,6W
001499	FL-12	12VCC	4,8W
001500	FL-24	24VCC	4,8W

**Descrição:**

As Centrais de Iluminação de Emergência foram desenvolvidas para manter o sistema de iluminação de emergência sempre disponível para atuação independente, com ativação automática na ausência de rede elétrica.

As centrais da linha **ASCENDER** oferece o que há de melhor em um painel de controle centralizado para sistemas de iluminação de emergência.

É fabricada em duas versões com capacidades distintas:

A **ASCENDER ASC480** possui **4 saídas de 120W** cada uma, que totaliza **480W**, em tensão de **24VCC**.

A **ASCENDER ASC240** possui **4 saídas de 60W** cada uma, que totaliza **240W**, em tensão de **12VCC**.

O circuito de iluminação de emergência das centrais devem ser composto por lâmpadas apropriadas que serão alimentadas pela energia da bateria da central no momento da queda de energia. Recomenda-se o uso de Lâmpadas de LED, podendo ser utilizadas incandescentes ou mesmo halógenas.

É a solução perfeita para ambientes comerciais, industriais e residenciais, onde a iluminação de emergência desempenha um papel crucial na segurança de pessoas e propriedades.

Assim como todos os produtos da ILUMAC, a central de iluminação de emergência ASCENDER é um produto de simples instalação e operação, permitindo aos projetistas e instaladores a implantação do sistema de iluminação de emergência centralizado de forma rápida e eficaz.

**Dimensões:**
