

**LUMINÁRIA COM LEDS
PARA SISTEMA CENTRALIZADO**
LLC e LLC-PT
LLC
LLC-PT

Código	Referência	Tensão	LEDS
01408	LLC1612	12V	16
01409	LLC1624	24V	16
01410	LLC3212	12V	32
01411	LLC3224	24V	32
01412	LLC3212-PT	12V	32
01413	LLC3224-PT	24V	32

	LLC1612	LLC3212	LLC1624	LLC3224
Consumo	0,6A	1,2A	0,3A	0,6A
Quantidade de LEDs	16	32	16	32
Consumo Real	7W	14W	7W	14W
Fluxo Luminoso	900lm	1800lm	900lm	1800lm
Tensão Nominal	12Vcc		24Vcc	
Tensão de operação útil	11,5 à 13,5 Vcc		23,2 à 25Vcc	
Tensão de operação	10 à 14 Vcc		20 à 27 Vcc	
Iluminação	LEDs SMD			
Temperatura de Cor	6000K			
Angulo de Abertura	120º			
Proteção	IP20 / IP64*			
Material da Caixa	Plástico ABS Cinza e Difusor Acrílico			
Dimensões LLC	223x80x40mm			
Dimensões LLC-PT	230x80x60mm			
Peso LLC	200g			
Peso LLC-PT	315g			
Conforme Norma	NBR 10898			

* Grau de proteção IP64 (uso externo) apenas para os modelos LLC-PT

Descrição:

A luminária LLC foi desenvolvida para uso em sistemas centralizados de iluminação de emergência. Feita com a melhor tecnologia de iluminação LED SMD do mercado, tem baixíssimo consumo de energia, alto desempenho e eficiência, além de uma durabilidade muito maior do que as convencionais lâmpadas incandescentes.

Instalação fácil e rápida, não precisa desmontar. Com apenas dois furos na superfície desejada, ela é rapidamente fixada. Bastando conectar os dois fios disponíveis no circuito de iluminação da central para estar pronta para o funcionamento.

Seu consumo baixo de energia permite que a instalação seja mais econômica, dado o uso de cabos mais leves e baterias de menor capacidade para atender a autonomia necessária.

O difusor de acrílico transparente permite a dispersão da luz sem perda de intensidade, ao mesmo tempo em que sua estrutura lenticular distribui a iluminação evitando pontos de ofuscamento e criando uma abertura ampla de alcance da luz.

A luminária de emergência LLC-PT, foi projetada para trabalhar em áreas externas, possui grau de proteção IP64 é fornecida com prensa-cabo e cabo PP. Seu sistema de fixação externa permite sua instalação sem a necessidade de furar a caixa.

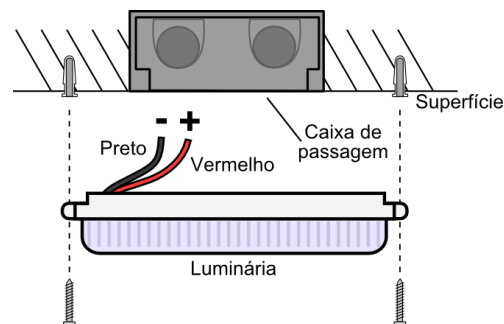
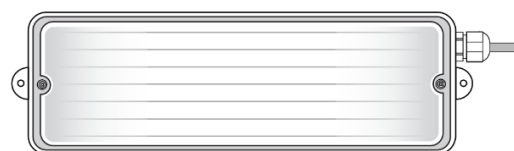
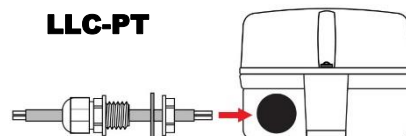
Codificação:

LLC XX XX PT

Quant. LEDS: 16 ou 32

Tensão: 12 ou 24Vcc

Sufixo à Prova de Tempo


LLC

LLC-PT

Centrais Compatíveis:


Código	Referência
0112001	ICC300 12V
0112101	ICC600 24V
0112201	ICC1200 24V