



Luminária à Prova de Explosão para Lâmpada Fluorescente - TUCBLP240

– Dados Construtivos:

Fabricada em liga de alumínio fundido copper free, resistente à corrosão, tubo em policarbonato ou vidro borossilicato, resistente a choques térmicos e impactos.

Parafusos, arruelas e chassi em aço inox.

– Acabamento:

Pintura a pó em poliéster cor cinza munsell N6.5.

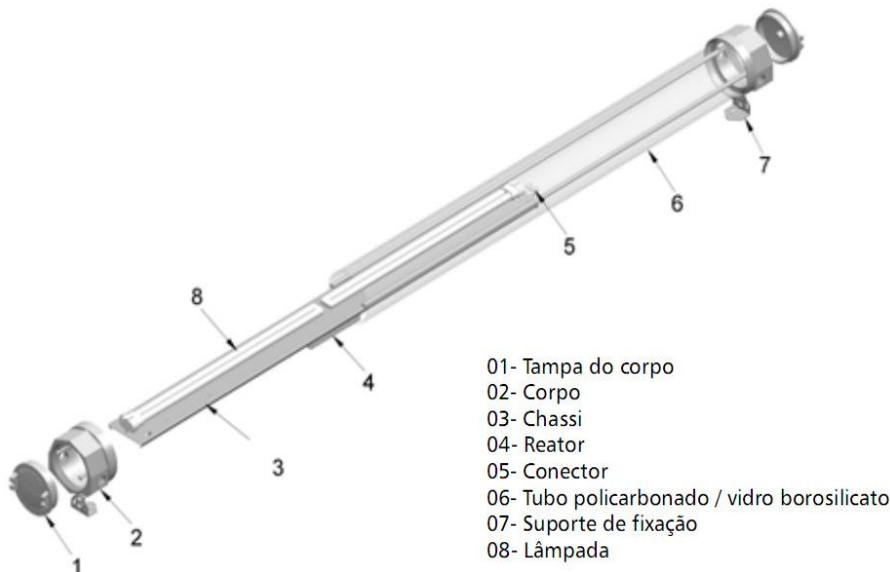
– Atmosferas Explosivas:

Este produto foi projetado e ensaiado de acordo com as normas vigentes de equipamentos para instalação em atmosferas explosivas. EPL GB e Db.

– Aplicação:

Iluminação de áreas onde haja risco de explosão: indústrias petroquímicas, químicas, de tintas e vernizes, alimentícias, farmacêuticas, depósitos de produtos inflamáveis, cabines de pinturas, entre outros.

- Aplicação conforme material do invólucro e Grupo de Gases: Policarbonato IIA, IIB e IIC
- *Vidro IIA e IIB





Luminária à Prova de Explosão para Lâmpada Fluorescente - TUCBLP240

Dados Técnicos

Modelo	Lâmpada	Tensão	Potência	Classe Temp.	Dimensões (mm)				
					A	B	C	D	E
TUCBLP2x40	Fluorescente	24Vca - 24Vcc 90–260 Vca/Vcc	2X40W	T6	205	1380	140	1270	1180
TUCBLP2x40E	Fluorescente (Emergência)	24Vca - 24Vcc 90–260 Vca/Vcc	2X40W	T6	205	1380	140	1270	1180

Fornecida com quatro entradas rosqueadas.

Roscas: BSP (B), NPT (N) ou métrica.

Ø Entradas: 1/2", 3/4", M20 ou M25.

Prensa cabo fornecido separadamente

– REATOR

Circuito com tecnologia “EOL”. Fator potência $\geq 0,95$.

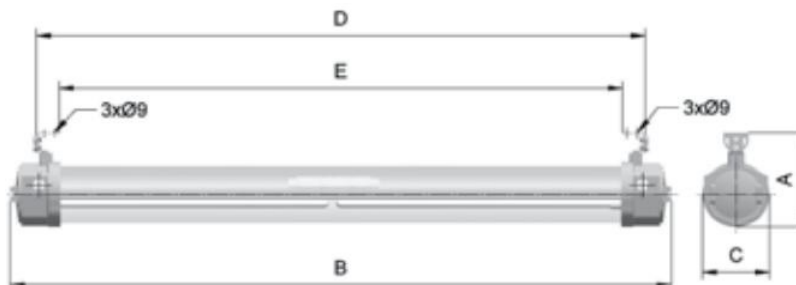
– MÓDULO DE EMERGÊNCIA

Módulo de emergência composto por reator e pack de baterias de Níquel Cádmio NiCd 6V 7A/h.

A pedido as luminárias podem ser fornecidas com a função Normal/Emergência: Ao desligar o interruptor a lâmpada é desligada, ou seja, não atua como emergência. O módulo de emergência atuará somente quando o interruptor estiver ligado e houver falta de energia.

– FUNCIONAMENTO

Na interrupção da energia, o módulo de emergência atua automaticamente, energizando apenas uma das lâmpadas.



AUTONOMIA

Lâmpada	Fator Flux. Luminoso	Autonomia
18/20 Watts	35%	3 horas
36/40 Watts	30%	3 horas