



## Luminária de Sobrepor Tubo Led **TLTLCEX** e Fita Led **TLLLCEX**



### Características:

A luminária modelo TL\*\*EX/\*-\*\*\* É constituída de corpo em aço inox 316L. Possui difusor em policarbonato transparente, fechos em aço inox e junta de vedação em silicone, com acabamento em pintura eletrostática branca. Pode ser fornecida com sistema de emergência com baterias NiCd de autonomia de até 3 horas. Existem duas entradas de cabos em cada parede lateral do corpo de aço inoxidável, que são usadas para instalar prensa-cabos certificados (por padrão as medidas são M20 ou M25) ou bujões com tipos de proteções compatíveis.

- Vida útil estimada: superior a 50.000 horas.
- Proteção contra surtos de tensão: 2,0kV entre fases e 2,0kV entre fase e terra
- Proteção contra curto-circuito, sobre corrente, sobre tensão e sobre temperatura
- Temperatura de cor 5000K (Cool White)
- Eficiência luminosa dos LEDs: >143 lm/W



**TLTLCEX**

### Aplicação:

Apropriado para uso em Zonas 1, 2, 21 ou 22, onde haja risco de explosão como armazéns de materiais inflamáveis e poeiras combustíveis.

### Marcação:

TLTLCEX ou TLLLCEX:  
Ex eb q mb op is IIC T5 Gb  
Ex tb IIIC T90°C Db  
IP66  
-20 °C ≤ Ta ≤ +50 °C



**TLLLCEX**

UN= 127/220 Vca/Vcc  
PN= até 60W

### Normas:

ABNT NBR IEC 60079-0  
ABNT NBR IEC 60079-7  
ABNT NBR IEC 60079-31  
ABNT NBR IEC 60529

### Codificação:

**TL\*\*EX/\*-\*\*\*** = Tipo  
**TL** = Tuboled  
**LL** = Linear led

**\*\*** = Modelo Invólucro  
**C** = Invólucro

**\*\*\*** = Tamanho  
**P** = Pequena  
**G** = Grande

**\*\*\*\*\*** = Emergência  
**E** = Emergência

**\*\*\*\*** = Potência

Tuboled ou linear para (P) - Até 30W  
Tuboled ou linear para (G) - Até 60W

Direito reservado a Telbra de mudar a qualquer momento as informações dos produtos, bem como acrescentar e/ou retirar produtos de linha.

Central de Vendas: **55 11 2946-4646** / [www.telbra.com.br](http://www.telbra.com.br) / [telbra@telbra.com.br](mailto:telbra@telbra.com.br)