

## Luminária Ex Tubo Led -TLTLEX



### Características:

Luminária **Ex eb tb**, segurança aumentada e à prova de ingresso de poeiras combustíveis, apropriada para uso em **Zona 1, 2, 21 ou 22**, grau de **proteção IP66/IP66W/IP67W**, corpo em **aço carbono ou aço inox 304 (sob encomenda inox 316)**, com acabamento em pintura eletrostática na cor branco, difusor em policarbonato, junta de vedação em silicone, fechos em aço inox 304. Conjunto fornecido com um prensa cabo A2F e três bujões. **Fornecido com driver Ex, porta-lâmpadas Ex, interruptor Ex "d" e Lâmpadas, tubulares T8 Ex 5.500k**

### Alimentação:

110-220Vca/Vcc

2x Tubo Led Ex 10W (2.860lm)

2x Tubo Led Ex 20W (5.720lm)

Pode ser fornecida com o sistema de emergência. O conjunto é fornecido adicionalmente com pack de baterias e inversor Ex. (Autonomia de 60/120)

### Aplicação:

Indústrias: Farmacêuticas; Processo com áreas Classificadas; Do Petróleo; Químicas; Celulose; Derivadas do petróleo; Armazéns; Fertilizantes etc.

### Marcação:

Ex eb mb op is IIC T5 Gb

Ex tb T100°C Db

IP66 / IP66W / IP67W

-20°C ≤ Ta ≤ +50°C

### Normas:

ABNT NBR IEC 60079-0

ABNT NBR IEC 60079-1

ABNT NBR IEC 60079-5

ABNT NBR IEC 60079-7

ABNT NBR IEC 60079-18

ABNT NBR IEC 60079-28

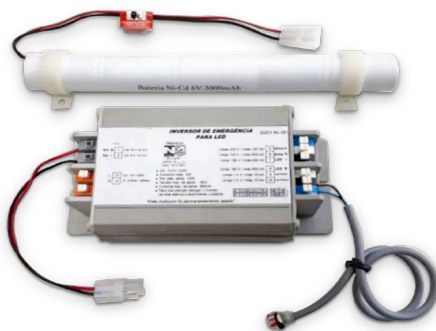
ABNT NBR IEC 60529

ABNT NBR IEC 60079-31

TÜV 20.1606X

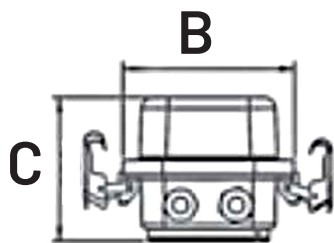
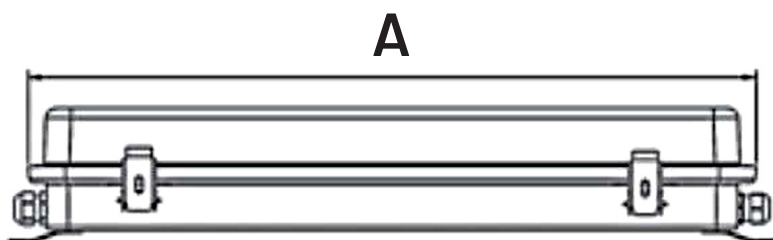


- 1 **Tubos Led Ex** e avaliado de acordo com certificação **OP IS (Radiação Óptica Inerentemente Segura)**.
- 2 Interruptor de desligamento automático ao abrir.
- 3 **Borracha de vedação**.
- 4 **Difusor em policarbonato** de alta resistência.
- 5 Entradas para cabo com **prensa cabos**.
- 6 **2 opções de comprimento: 1.350mm ou 730mm.**



**Sistema de emergência:  
Pack baterias + inversor**

# Luminária Ex Tubo Led TLLEX



## Codificação

TLLEX.AE.B.C

A = Material

134 = (inox 304);

134L = (inox 304L);

116 = (inox 316);

116L = (Inox 316L)

G = Aço galvanizado

E = Tipo de Acabamento

b = pintura branca

\_ = sem pintura

P = outra

B = Potência

10 = 2 lâmpadas de 10W

20 = 2 lâmpadas de 20W

C = Emergência

B1H = autonomia de 1 hora

B2H = autonomia de 2 horas

CÓDIGO	Número de Lâmpadas	Potência (W)	Volts (V)	Fluxo luminoso (lm) Total	Dimensões e mm		
					A	B	C
TLLEX.A10	2	2x10	110	2.860	681	150	130
TLLEX.A20	2	2x20	220	5.720	1291		
TLLEX.A10B1H	2	2x10	110	2.860	681		
TLLEX.A20B2H	2	2x20	220	5.720	1291		