

Linha de luminária linear FXCAN Tubo ledEx, para instalação em áreas classificadas com atmosferas explosivas de gás, vapor, poeira combustível e névoas salinas como opção de Lâmpada TuboLed.

Corpo fabricado em liga nobre de alumínio extrudado, com baixo teor em cobre, anodização fosca, tampas laterais pintadas eletrostaticamente, parafusos em aço inoxidável, difusor padrão em Policarbonato, (Opção de vidro temperado, consultar) o conjunto garante alta resistência mecânica e a corrosão.

Acessórios: suporte padrão teto ou parede. Opções: para poste, pendente, olhal e teto ou parede com regulagem de ângulo. (Os acessórios são vendidos separadamente).

Entrada de cabo padrão: um prensa-cabo 1/2" NPT, faixa de aperto 5-9 mm.

Opção de 01 entrada de alimentação e até 03 saídas de cabos (especificar número de prensa-cabos para entradas e saídas diferentes do padrão).

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS E FOTOMÉTRICAS:

Tensão de trabalho padrão: 127 ou 220 VAC (especificar)

Frequência de operação: 50-60Hz

Fator de potência: ≥ 0.92

Temperatura de operação: -20°C a $+40^{\circ}\text{C}$ Classe de isolamento: I

Eficiência da Luminária: $\geq 100\text{lm/W}$

Ângulo do fecho padrão: 120°

Temperatura de Cor Padrão: 6500K (Consulte outras opções)



Ex e // Ex t // IP66W

MARCAÇÃO:

Ex ec IIC T4 Gc

Ex tb op is IIIC T135°C Db

Grau de Proteção: IP66W

Zonas 2, 21 e 22

Grupos IIA, IIB, IIC e IIIA, IIIB, IIIC

Normas:

ABNT NBR IEC 60079-0;

ABNT NBR IEC 60079-7;

ABNT NBR IEC 60079-31,

ABNT NBR IEC 60079-28

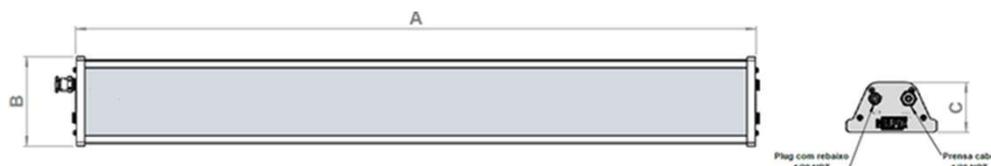
ABNT NBR IEC 60529.



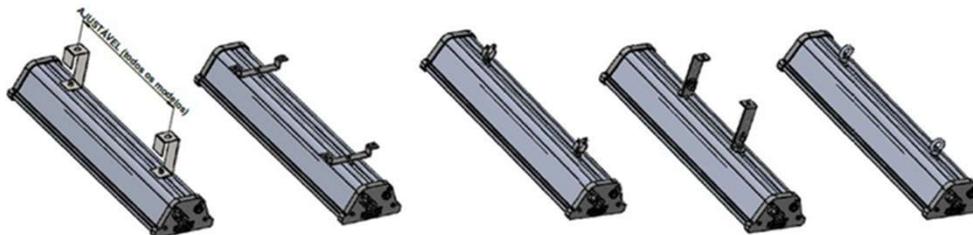
CARACTERÍSTICAS DA LÂMPADA:

- Lâmpada modelo T5
- Possui corpo de vidro, policarbonato.
- Difusor leitoso para controle de ofuscamento e distribuição de luz uniforme.
- Utiliza LED de alta eficiência, que garante alto desempenho e uniformidade da luz;
- LED com certificação LM80.
IRC>80
- Expectativa de vida superior a 25.000 horas a L70;
- Fluxo luminoso constante em toda a faixa de tensão de alimentação da rede.
- Baixo consumo de energia;

DESENHO TÉCNICO:

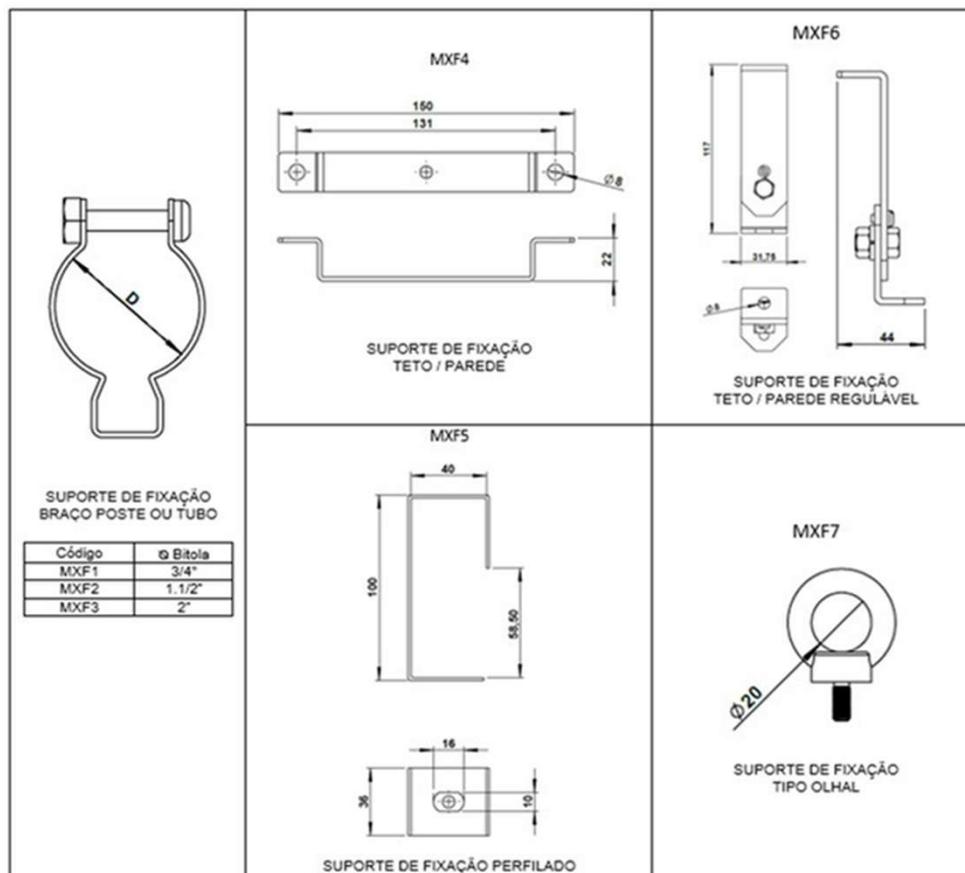


TIPO DE FIXAÇÃO:



A Luminária pode ser fornecida com Cabo PP com 1,5 Metros de Comprimento para ligação e uma caixa de ligação Ex.





CODIFICAÇÃO:

Os códigos para o modelo de luminária padrão, fixação teto-parede, estão definidos nas tabelas abaixo. Acessórios devem ser solicitados separadamente.

Alterações no código conforme opções:

Tensão padrão 220 Vca(2), para 127Vca trocar 2 por 1, 10ª posição do código. Para difusor em vidro temperado, trocar 0 por 1, 12ª posição do código.

Para mais de um presa cabo, trocar número 1 pelo número de presa-cabos 2, 3 ou 4, 11ª posição do código. 2 significa que a luminária terá dois presa-cabos.

NOTA: O fluxo luminoso é sugerido e pode variar em função da marca e tipo de lâmpadas.

MODELO	CÓDIGO	POTÊNCIA	FLUXO LM	DIMENSÃO	PESO
	FXCAN1209410	2 x 9 – 18W	2000	612x161x90	2,5
	FXCAN1218410	2 x 18 – 36w	4000	1212x161x90	5,0
	FXCAN1226210	2 x 26 – 52W	7800	1212x161x90	5,0