

- Para garantir o uso regular sem gerar riscos, o usuário deve:
  - impedir que pessoas não autorizadas realizem a abertura do invólucro.
  - limpar apenas com pano úmido, sem uso de nenhum produto químico.
- Confira se não houve nenhum dano causado pelo transporte.
- Confira a certificação e especificações do material.
- Instale corretamente o terminal de aterramento ao final da instalação.

## DIMENSÕES

MEDIDAS			
FIXAÇÃO			
	CHÃO	TETO	PAREDE
ENTRADA*	3/4" NPT		
PESO	4,5KG		

O não cumprimento das instruções deste manual resultará na perda da garantia, sendo mau uso do produto.

Para mais informações, acesse o site ou entre em contato com nosso setor técnico.

## CONTATO

(15) 3019-9131 | (15) 99140-9413 (Whatsapp)  
 sac@exraven.com.br | exraven.com.br



**MANUAL**  
Ref: BLAT-X



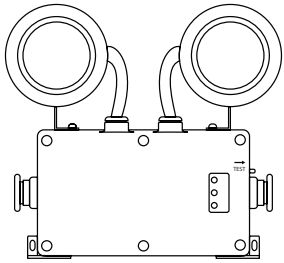
(15) 3019-9131 | (15) 99140-9413 (Whatsapp)  
 vendas@exraven.com.br | exraven.com.br



## EXEMPLOS DE INSTALAÇÃO

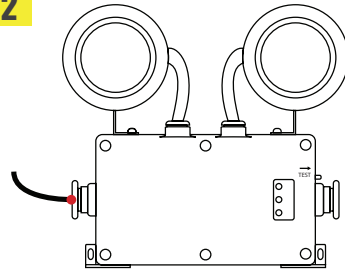
Conectando os fios na parte interna

01



Retire os 6 parafusos na parte frontal para ter acesso à ligação dos fios.

02

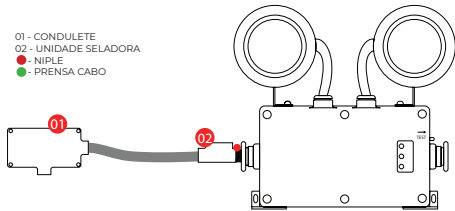


Faça a ligação interna e utilize o prensa-cabo incluso para vedar a saída dos fios.

Realizando a Instalação

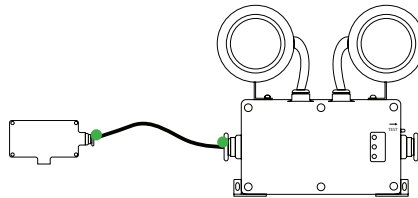
03 Ligação com Flexível

01 - CONDULETE  
02 - UNIDADE SELADORA  
● - NIPLE  
● - PRENSA CABO



Na extremidade do bloco autônomo utilize a unidade seladora, não se esqueça de selar a mesma após a instalação.

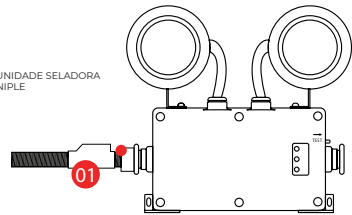
03 Ligação Direta com Cabo PP



Utilize prensa-cabo nas duas extremidades do cabo para garantir o isolamento dos componentes.

05 Ligação com Eletroduto

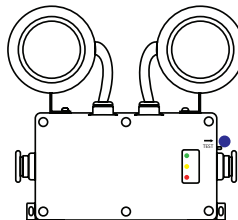
01 - UNIDADE SELADORA  
● - NIPLE



Na extremidade da luminária, utilize a unidade seladora para garantir o isolamento dos componentes.

06 Testando

● Botão de Teste  
● Indica se está energizado  
● Carga da bateria  
● Falha



O bloco autônomo possui um botão para testes e indicadores LED na parte frontal.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Marcação:

Gases: Ex d IIC Gb IP66

Poeiras: Ex tb IIIC Db

Normas Aplicáveis:

ABNT NBR IEC 60079-0:2013  
ABNT NBR IEC 60079-15:2016-1  
ABNT NBR IEC 60079-31:2014  
ABNT NBR IEC 60529:2009

Zonas:

Gases	Atmosfera Intermitente	1	☑
	Condições Anormais	2	☑
Poeiras	Atmosfera Intermitente	21	☑
	Condições Anormais	22	☑

Grupos

Gases Inflamáveis

IIA	Propano	☑
IIB	Etileno	☑
IIC	Acetileno	☑

Poeiras Inflamáveis

IIIA	Fibras Combustíveis	☑
IIIB	Poeiras Não Condutivas	☑
IIC	Poeiras Condutivas	☑

## CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

DESENHO	CÓDIGO	POTÊNCIA	ALIMENTAÇÃO	FLUXO LUMINOSO DA LUMINÁRIA	TEMPERATURA DE COR
	BLAT-X	2*3W	85-240VAC 50Hz	600lm	6.000-6.500 K

## INSTALAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO

- Certifique que as condições atendam ao indicado no modelo do bloco autônomo.
- Utilizar prensa-cabos e componentes com classificação igual ao equipamento para assegurar a proteção do invólucro. Caso outro grau de proteção seja utilizado, o mesmo irá impactar em sua eficiência.

O não cumprimento das instruções deste manual resultará na perda da garantia.