

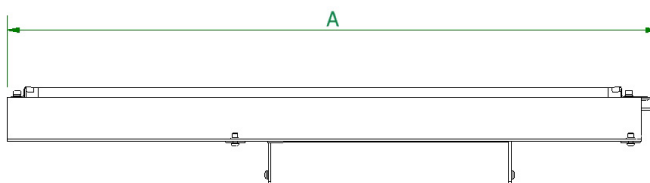
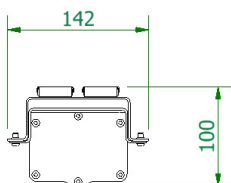


INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

Protecta III - Kit Retrofit para LED

ATEX, IECEx, INMETRO & TCRU

Importante: leia cuidadosamente as instruções a seguir antes de instalar ou realizar a manutenção neste equipamento.



| | |
|-------|------|
| 02L | 05L |
| A 657 | 1261 |

1.0 Apresentação – Kit Retrofit para LED Protecta

Este folheto de instalação indica as etapas necessárias para atualizar um encaixe fluorescente Protecta III existente para uma alternativa em LED, devendo ser usado junto do Protecta III LED IOM fornecido. A bandeja do reator do retrofit só deve ser engatada e operada conforme é descrito, e só deve ser usada no nosso corpo Protecta certificado. Caso isso não seja feito, a certificação do produto será invalidada.

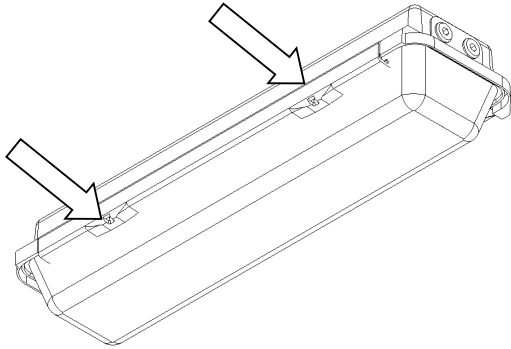
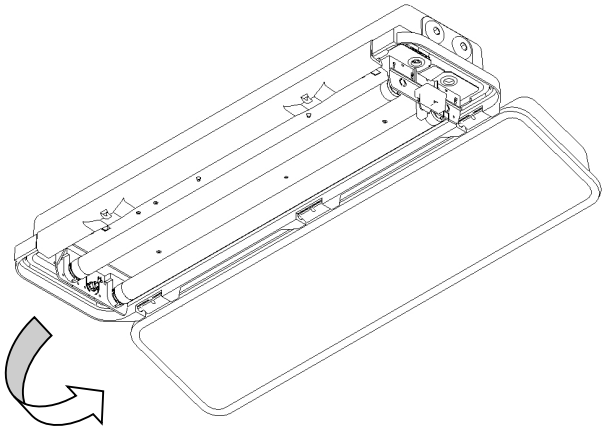
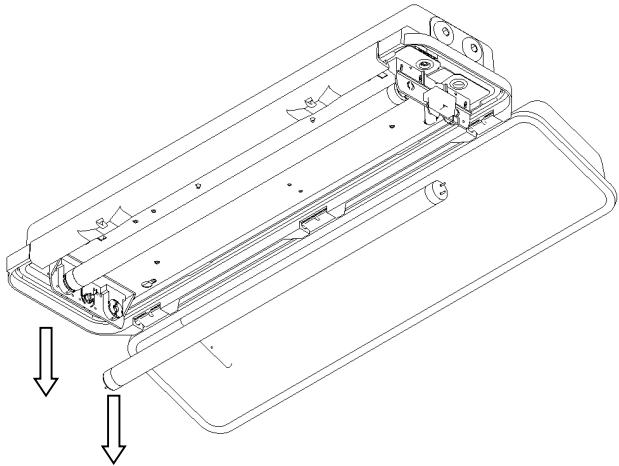
Todo o trabalho deve ser realizado por pessoal competente/qualificado, acompanhado de uma rigorosa inspeção do invólucro existente antes do retrofit. Todo o trabalho deve ser documentado e mantido arquivado, detalhando as datas, os números de série antigos e novos e as pessoas responsáveis.

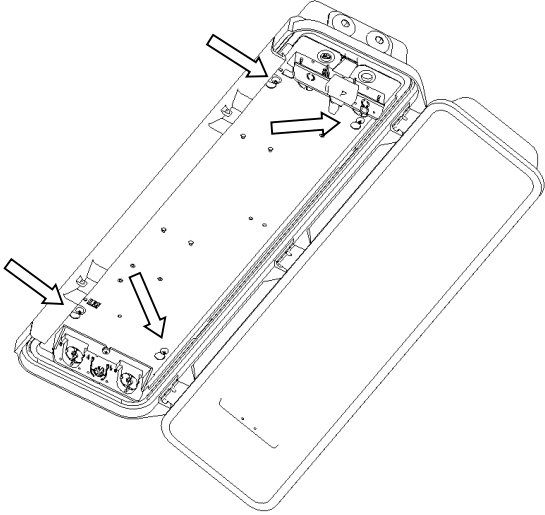
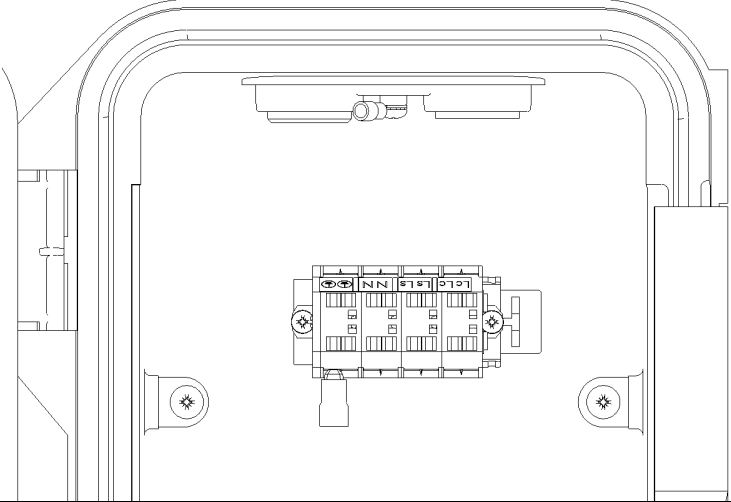
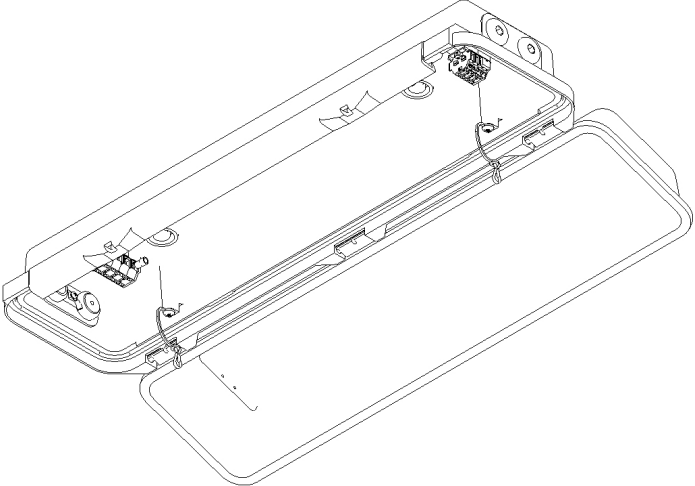
2.0 Ferramentas necessárias

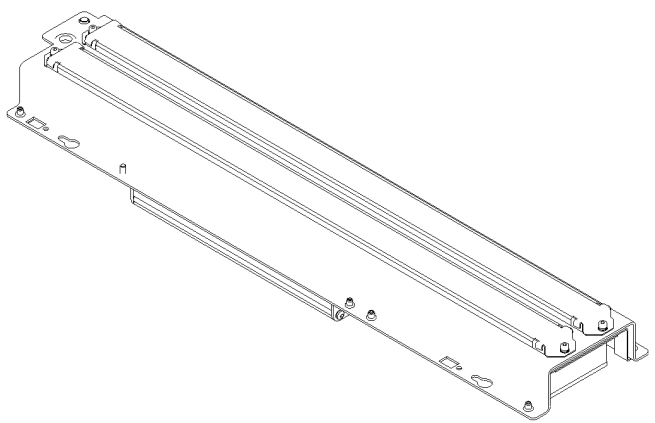
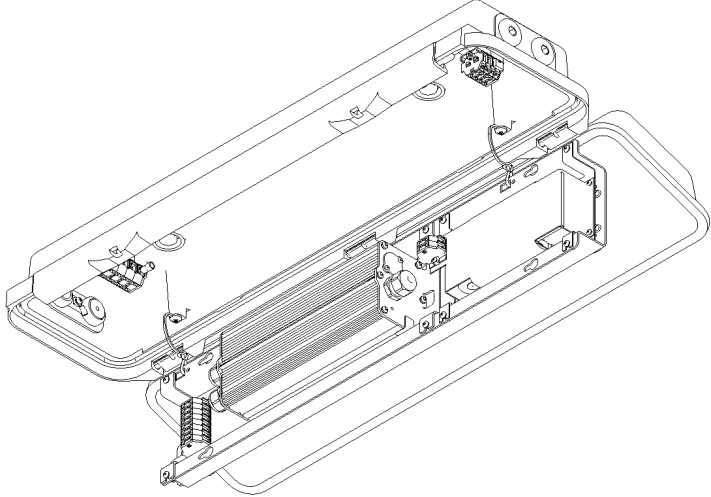
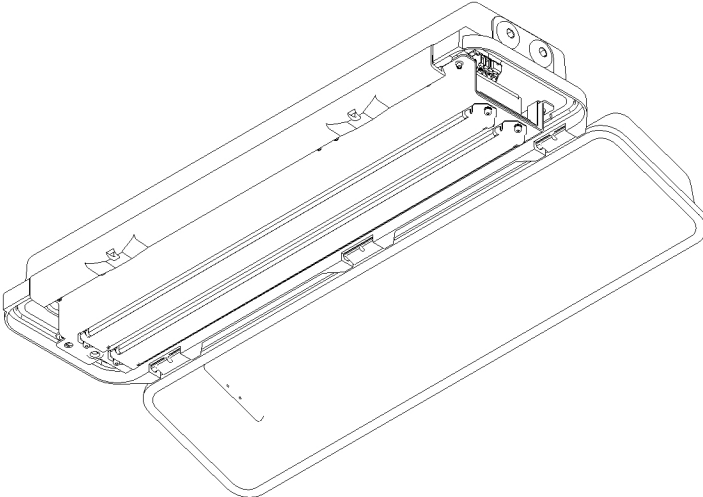
Para realizar o trabalho a seguir, são necessárias as ferramentas abaixo:

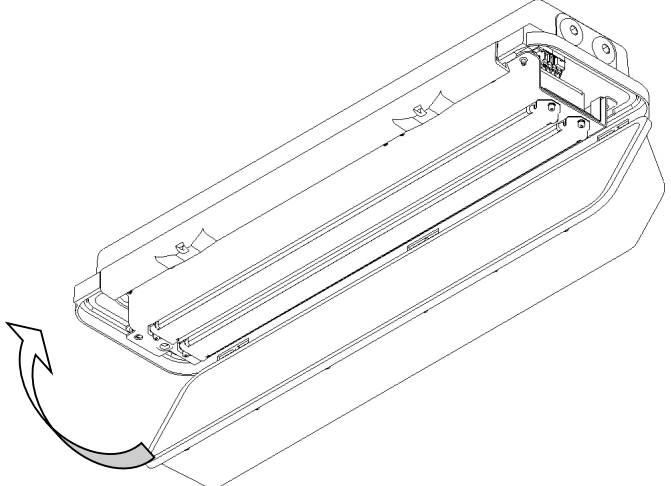
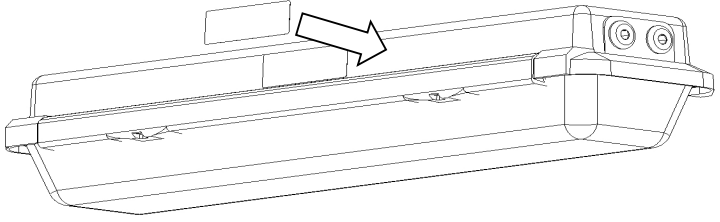
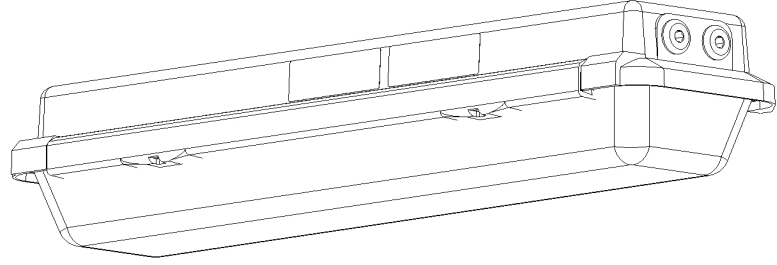
- Chaves de fenda de ponta chata de 3 mm e de 5 mm
- Chave de fenda Pozidrive PZ2

3.0 Instruções de instalação

| | | |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. |  | <p>FERRAMENTA: CHAVE DE FENDA DE PONTA CHATA DE 5 mm ABRA A BARRA DE FIXAÇÃO USANDO A CHAVE DE FENDA NOS PONTOS INDICADOS.</p> |
| 2. |  | <p>ABRA O DIFUSOR (PODE SER REMOVIDO PARA FACILITAR O ACESSO)</p> |
| 3. |  | <p>REMOVA AS LÂMPADAS</p> |

| | | |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>4.</p> |  | <p>FERRAMENTA: CHAVE DE FENDA PZ2 SOLTE OS 4 PARAFUSOS QUE PRENDEM A BANDEJA DO REATOR. DESLIZE A BANDEJA DO REATOR NOS ORIFÍCIOS EM FORMA DE FECHADURA E ABAIXE-A ATÉ AS TIRAS DE SUSPENSÃO.</p> |
| <p>5.</p> |  | <p>FERRAMENTA: CHAVE DE FENDA DE PONTA CHATA DE 3 mm DESCONECTE OS FIOS DA BANDEJA DO REATOR DO BLOCO TERMINAL DA REDE NORMAL DO CORPO E REMOVA A BANDEJA DO REATOR DAS TIRAS DE SUSPENSÃO.</p> |
| <p>6.</p> |  | <p>FERRAMENTA: CHAVE DE FENDA PZ2 SUBSTITUA AS TIRAS DE SUSPENSÃO EXISTENTES PELAS PEÇAS DE REPOSIÇÃO FORNECIDAS.</p> <p>INSPEÇÃO: ANTES DE CONTINUAR, ASSEGURE-SE DE QUE TODOS OS COMPONENTES, VEDAÇÕES E ENTRADAS FORAM MINUCIOSAMENTE INSPECIONADOS CONTRA SINAIS DE DANOS, DEGRADAÇÃO, VAZAMENTOS ETC. ISSO É ESSENCIAL PARA UM USO SEGURO. QUALQUER PROBLEMA OBSERVADO DEVE SER INFORMADO ANTES DE A ENERGIA SER RESTAURADA NO ENCAIXE.</p> |



| | | |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7. |  | COLETE A BANDEJA DO REATOR DO RETROFIT |
| 8. |  | <p>FERRAMENTA: CHAVE DE FENDA DE PONTA CHATA DE 3 mm</p> <p>FIXE A BANDEJA DO REATOR ÀS TIRAS DE SUSPENSÃO E CONECTE OS FIOS AO BLOCO TERMINAL DO CORPO.</p> <p>CONSULTE O DIAGRAMA DE FIAÇÃO PARA GARANTIR QUE SEJAM FEITAS AS CONEXÕES CORRETAS.</p> <p>AS VERSÕES DE EMERGÊNCIA SÃO FORNECIDAS COM A BATERIA DESCONECTADA.</p> |
| 9. |  | <p>FERRAMENTA: CHAVE DE FENDA PZ2</p> <p>POSICIONE A BANDEJA DO REATOR USANDO OS ORIFÍCIOS EM FORMATO DE FECHADURA E APERTE COMPLETAMENTE OS 4 PARAFUSOS.</p> |

| | | |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10. |  | FECHE O DIFUSOR E A BARRA DE FIXAÇÃO |
| 11. |  | QUANDO TODO O TRABALHO ESTIVER CONCLUÍDO E APROVADO, PODE SER FIXADA UMA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO ADICIONAL AO ENCAIXE. USE UM PANO ÚMIDO PARA LIMPAR A ÁREA ANTES DE FIXAR A ETIQUETA. A ETIQUETA ORIGINAL TAMBÉM DEVE SER DEIXADA INTACTA E VISÍVEL POR RAZÕES DE RASTREABILIDADE. |
| 12. |  | PRODUTO FINAL: A ENERGIA PODE SER RESTAURADA. |



Em conformidade com a diretiva de Resíduos de Equipamentos Eletrônicos e Elétricos 2002/96/CE, a aparelhagem não pode ser classificada como resíduo comercial e, dessa forma, deve ser descartada ou reciclada de modo a reduzir o impacto ambiental.

A Chalmit Lighting é um fornecedor líder de produtos de iluminação para áreas perigosas

| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  | CHALMIT LIGHTING PO Box 5575 Glasgow, G52 9AP Scotland |  |
| Telefone: +44 (0) 141 882 5555 Fax: +44 (0) 141 883 3704 Email: info@chalmit.com Web: www.chalmit.com | Registro nº: 669157 Sede social: Cannon Place 78 Cannon Street London EC4N 6AF UK | |

Para suporte técnico, entre em contato com: techsupport@chalmit.com

Observação: A Chalmit Lighting se reserva o direito de alterar as características de nossos produtos e todos os dados são apenas para orientação.