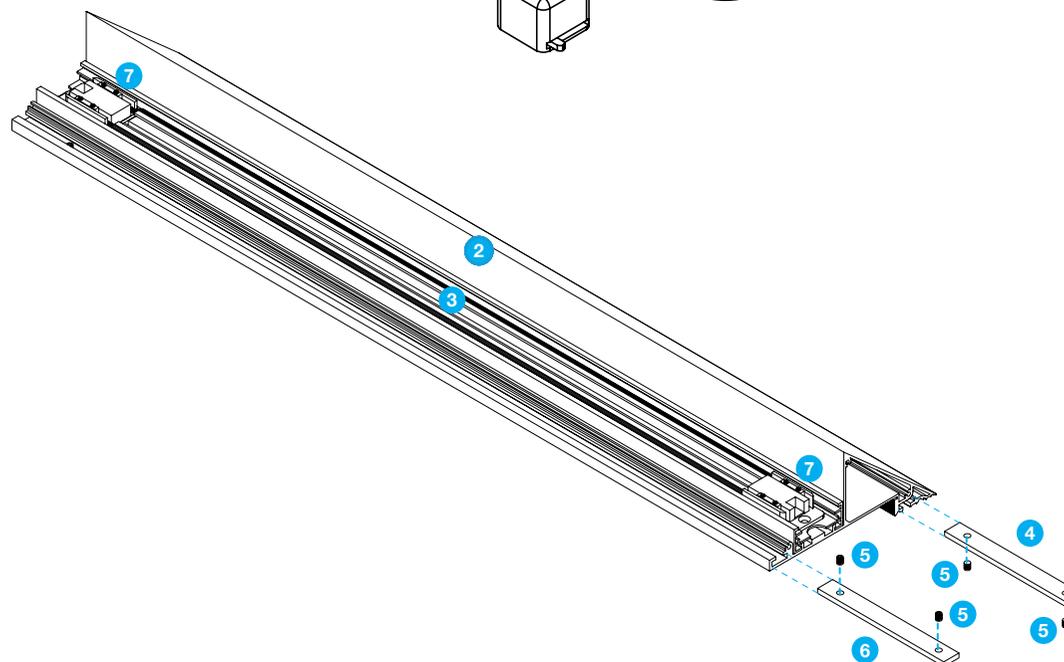
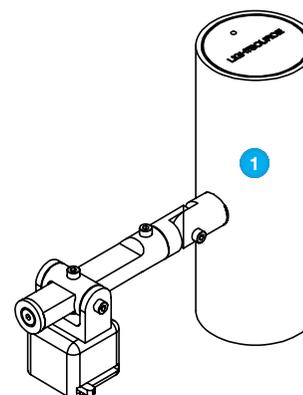


NIX-M CA-FLEX

MANUAL DE PRODUTO E USO

COMPONENTES ATRIA + TRILHO MONOFÁSICO + NIX-M CA-FLEX

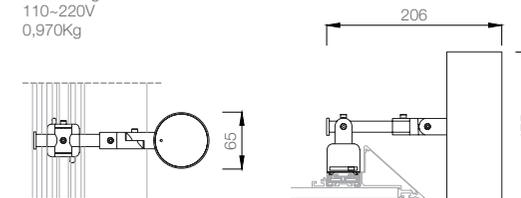
- 1 NIX-M CA-FLEX
- 2 ATRIA
- 3 Trilho monofásico
- 4 Conector externo
- 5 Parafusos bujão de fixação
- 6 Conector interno
- 7 Conector elétrico do trilho



NIX-M CA-FLEX DRIVER INTEGRADO

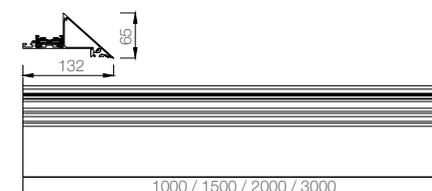
40° IP40 LED

NIX-M CA-FLEX
Driver integrado
110-220V
0,970Kg



ATRIA

TRILHO MONOFÁSICO INTEGRADO



INFORMAÇÕES GERAIS

Leia cuidadosamente as instruções de instalação antes de iniciar os procedimentos.

Nunca modifique ou retire partes do produto ou viole os lacres presentes em seus fechamentos e parafusos identificados. Tal procedimento acarretará na perda da garantia e pode tornar o produto perigoso.

Algumas luminárias podem ter opções de trabalho em tensão 110 ou 220V. Certifique-se de que a luminária será ligada na tensão correta.

As luminárias tem pintura protetora para ambientes de pH entre 5 a 8 como padrão. Para acidez ou alcalinidade diversas, deverão ser adotadas medidas de proteção diferenciadas. Para esses casos, contate a LIGHTSOURCE.

O material de apoio continuamente atualizado está disponível em nosso site www.lightsource.com.br. Caso sejam necessárias orientações mais específicas sobre o produto (instalação, uso e manutenção), entre em contato com a LIGHTSOURCE.

LIGHTSOURCE

www.lightsource.com.br
info@lightsource.com.br

Fábrica

Av. Faiez Nametalah Tarraf 1355 Cidade Jardim
15081.140 São José do Rio Preto SP Brasil

T 55 17 3304 1985

Atendimento

Rua Jericó 193, conjunto 33 Vila Madalena
05435.040 São Paulo SP Brasil

T 55 11 3871 3755

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

CUIDADO! RISCO DE FOGO E CHOQUE ELÉTRICO!
Certifique-se de que a luminária esteja aterrada antes de ser energizada.

SEGURANÇA

Observe sempre os mais atualizados regimentos normativos para instalações elétricas e segurança no trabalho. A LIGHTSOURCE não assume nenhuma responsabilidade por danos causados pela instalação e manutenção não correspondentes às instruções por ela fornecidas ou normas vigentes.

Todos os procedimentos de instalação e manutenção devem ser realizados pela LIGHTSOURCE, seu agente ou profissional qualificado.

Antes de iniciar os serviços de instalação ou manutenção da luminária, desconecte-a da energia e/ou assegure-se de que o circuito encontra-se desligado. Para as aplicações em ambiente externo, tais serviços devem ser realizados apenas sob boas condições climáticas.

Alguns modelos de luminária e/ou suas partes podem ficar muito quentes durante sua operação. Evite contato da pele com as partes quentes para prevenir queimaduras.

Nunca manuseie luminárias cujo cabo de alimentação esteja danificado. Os componentes e equipamentos eventualmente danificados devem ser substituídos por outros idênticos e em conformidade com as opções de padrão comercializadas pela LIGHTSOURCE.

LEDs, módulos de LEDs e seus drivers eventualmente danificados devem ser substituídos apenas pela LIGHTSOURCE em ambiente de fábrica ou por seu técnico enviado a local.

Deverá ser empregado um disjuntor diferencial residual (DR) de sensibilidade 30mA.

Os LEDs devem ser substituídos ao final de sua vida útil a fim de promover o melhor uso das luminárias e evitar falhas e/ou maiores prejuízos às luminárias. As luminárias devem ser desligadas por 15 minutos por pelo menos uma vez ao dia.

TRANSPORTE

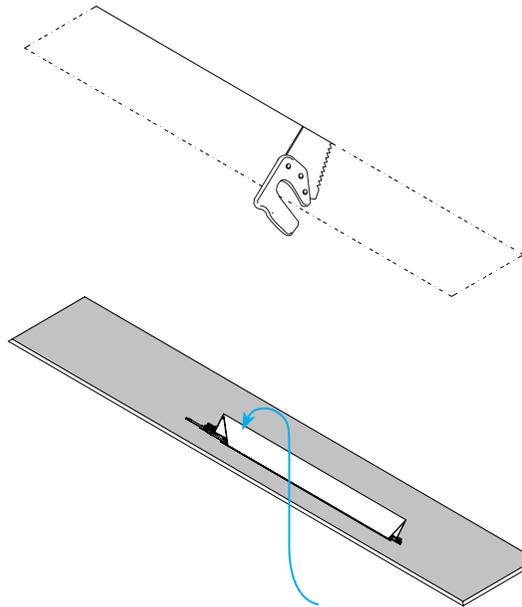
Desconecte a luminária da energia e/ou assegure-se de que o circuito encontra-se desligado e aguarde seu resfriamento. Sempre segure a luminária pelo seu corpo. Nunca transporte a luminária tracionando-a pelo seu(s) cabo(s) de alimentação/energia.

A luminária contém componentes frágeis a choques e quedas, que podem sofrer danos imperceptíveis ao usuário comum mas que influenciarão negativamente em sua segurança e funcionamento. Havendo choque ou queda do produto, ele deverá ser revisado pela LIGHTSOURCE ou técnico qualificado.

LIMPEZA

Mantenha a luminária sempre limpa para obter melhores resultados luminosos e garantir maior vida útil ao produto. Antes de iniciar a limpeza, certifique-se de que a luminária esteja desconectada da energia e/ou que o circuito encontra-se desligado e aguarde seu resfriamento.

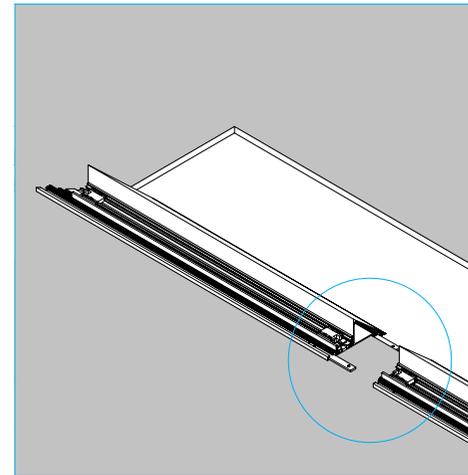
Parte externa: use um tecido macio e úmido. Deve-se tomar cuidado para não danificar a pintura protetora. Refletores: use somente um tecido macio e seco. Vidro: use um tecido macio e úmido e/ou agentes de limpeza adequados para vidro.



1° 2°

Cortar o forro na medida desejada, considerando as dimensões mínimas recomendadas pelo catálogo de produtos.

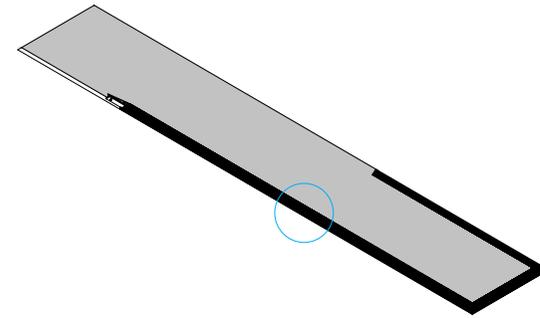
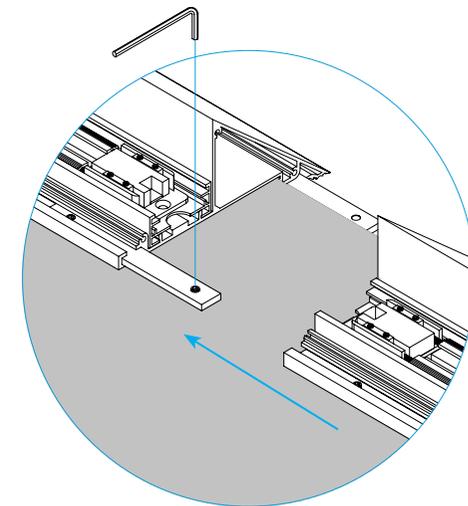
Inserir o perfil sanca, apoiando-o no forro.



3°

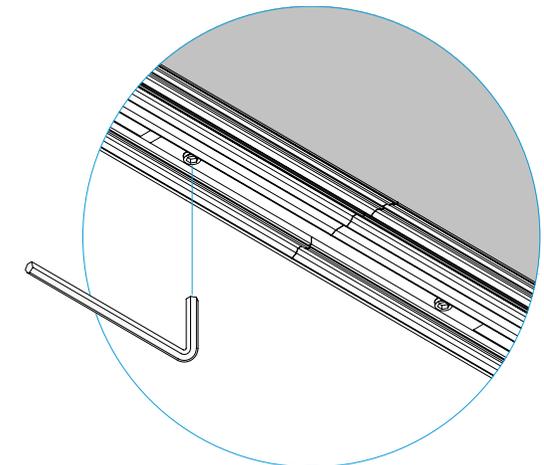
Unir os perfis, encaixando-os com os conectores interno e externo da sanca.

Fixar o conector interno por meio do parafuso de pressão.

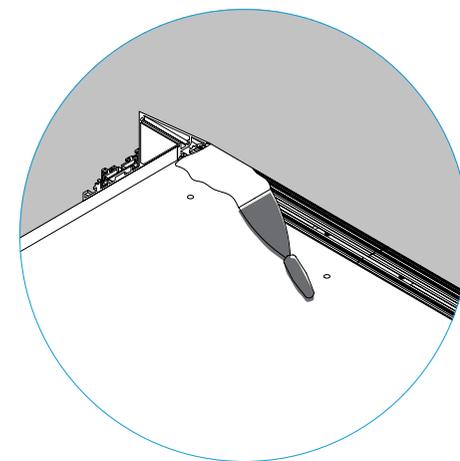
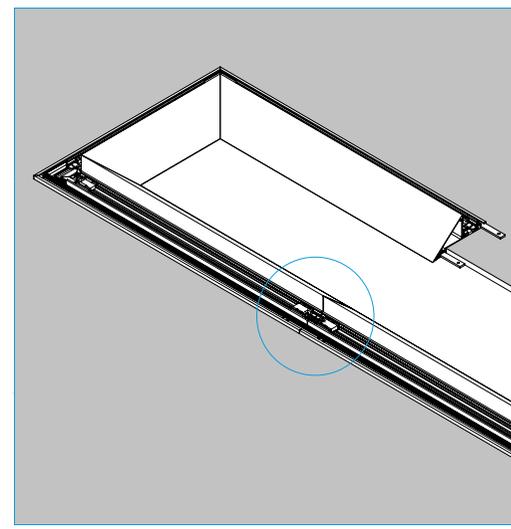
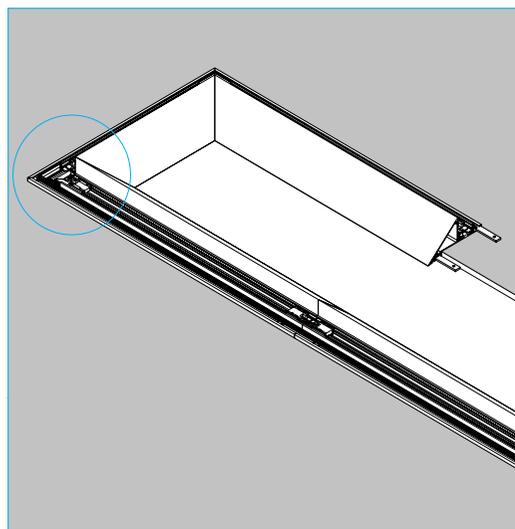
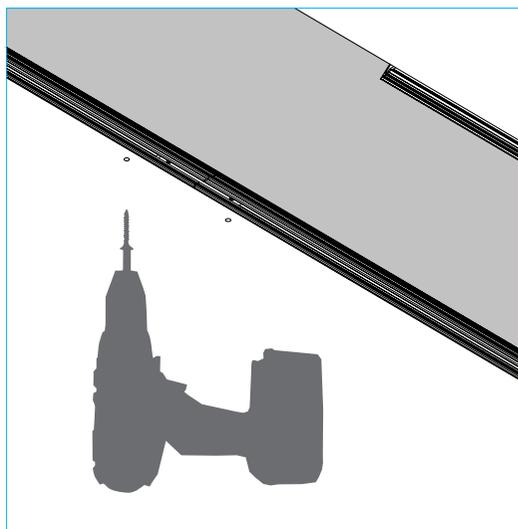


4°

Fixar o conector externo por meio do parafuso de pressão.



INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO



5°

Parafusar a sanca no gesso de acordo com sua posição indicada acima.

6°

Alimentar o sistema realizando as ligações elétricas em uma das emendas do trilho, utilizando cabo de 4mm².

7°

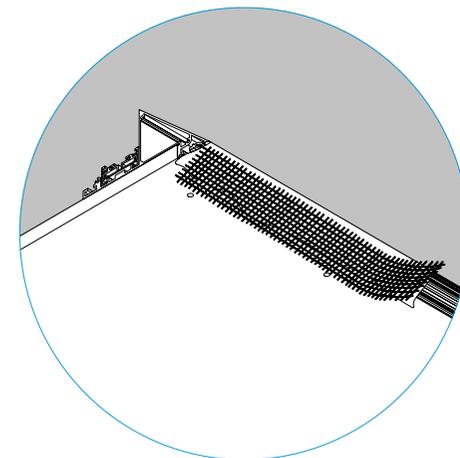
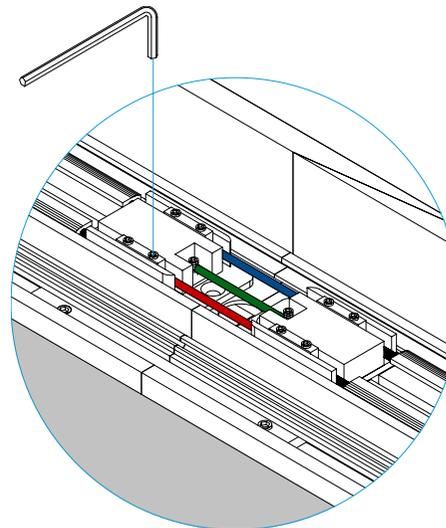
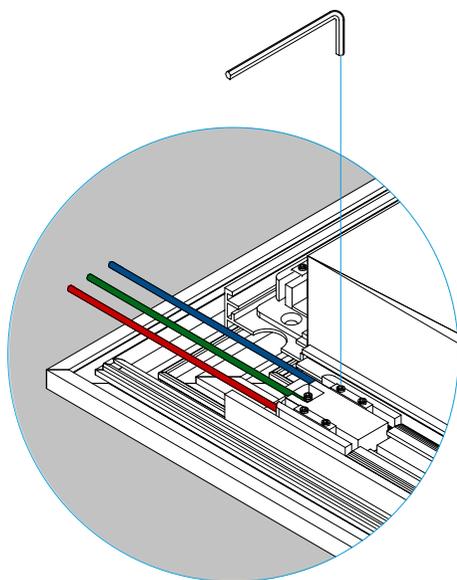
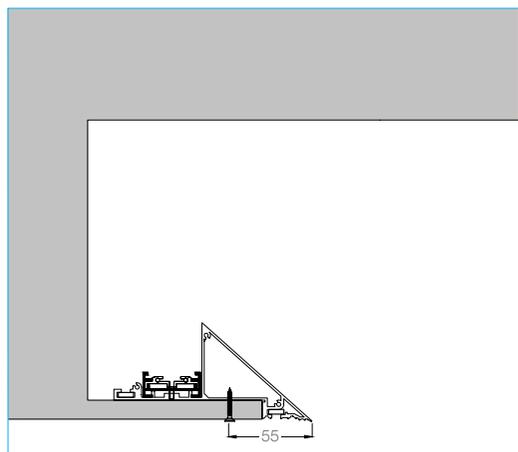
Realizar as ligações elétricas entre os trilhos.

8°

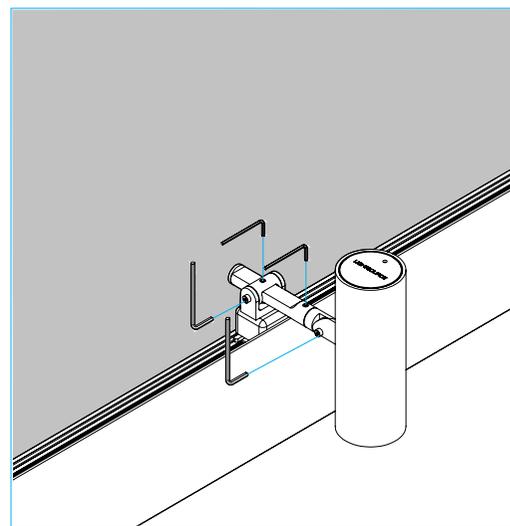
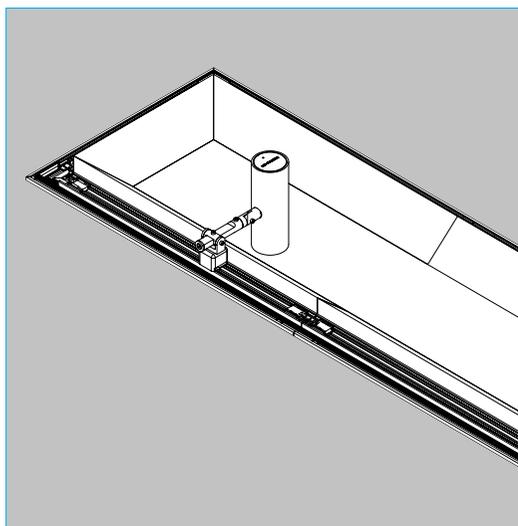
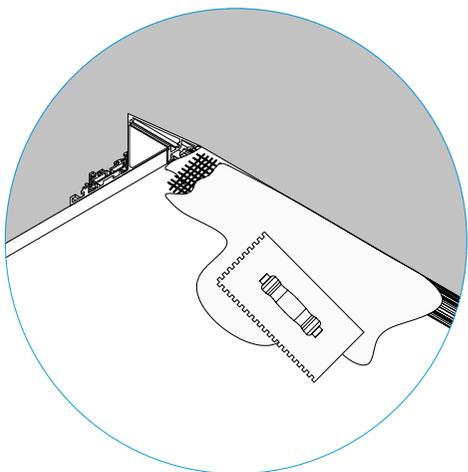
9°

Aplicar argamassa na borda da sanca, a fim de realizar seu acabamento.

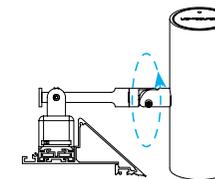
Adicionar fita telada para estabilizar a junta entre perfil e gesso.



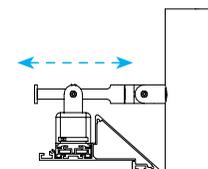
INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO



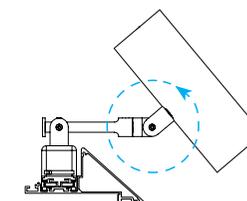
Allen 2.0mm



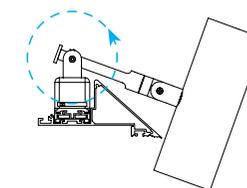
Allen 2.0mm



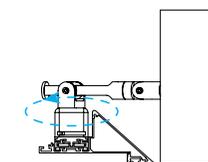
Allen 3.0mm



Allen 3.0mm



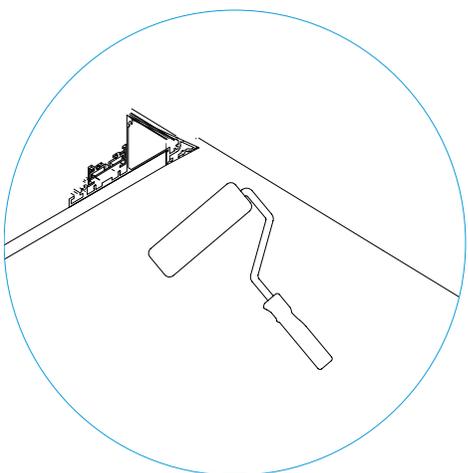
Manualmente



10° 11°

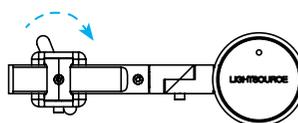
Realizar o nivelamento final com argamassa e desempenadeira.

Pintar.

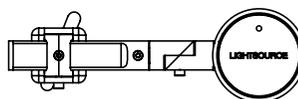


12°

Encaixar a Nix C-flex no trilho e girar a aba lateral no sentido horário, conforme ilustração, para travar e energizar a luminária.



Travada e energizada!



13°

Focalizar a Nix C-flex por meio da chave Allen adequada para cada eixo de movimentação, conforme indicações ao lado.



A quantidade de projetores considerada por sistema não deve superar corrente de 20A. Ou seja, carga máxima de 2500W para tensão de 127V e carga máxima de 4400W para tensão de 220V.

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

CUIDADO! RISCO DE FOGO E CHOQUE ELÉTRICO!
Certifique-se de que a luminária esteja aterrada antes de ser energizada.

SEGURANÇA

Observe sempre os mais atualizados regimentos normativos para instalações elétricas e segurança no trabalho. A LIGHTSOURCE não assume nenhuma responsabilidade por danos causados pela instalação e manutenção não correspondentes às instruções por ela fornecidas ou normas vigentes.

Todos os procedimentos de instalação e manutenção devem ser realizados pela LIGHTSOURCE, seu agente ou profissional qualificado.

Antes de iniciar os serviços de instalação ou manutenção da luminária, desconecte-a da energia e/ou assegure-se de que o circuito encontra-se desligado. Para as aplicações em ambiente externo, tais serviços devem ser realizados apenas sob boas condições climáticas.

Alguns modelos de luminária e/ou suas partes podem ficar muito quentes durante sua operação. Evite contato da pele com as partes quentes para prevenir queimaduras.

Nunca manuseie luminárias cujo cabo de alimentação esteja danificado. Os componentes e equipamentos eventualmente danificados devem ser substituídos por outros idênticos e em conformidade com as opções de padrão comercializadas pela LIGHTSOURCE.

LEDs, módulos de LEDs e seus drivers eventualmente danificados devem ser substituídos apenas pela LIGHTSOURCE em ambiente de fábrica ou por seu técnico enviado a local.

Deverá ser empregado um disjuntor diferencial residual (DR) de sensibilidade 30mA.

Os LEDs devem ser substituídos ao final de sua vida útil a fim de promover o melhor uso das luminárias e evitar falhas e/ou maiores prejuízos às luminárias. As luminárias devem ser desligadas por 15 minutos por pelo menos uma vez ao dia.

TRANSPORTE

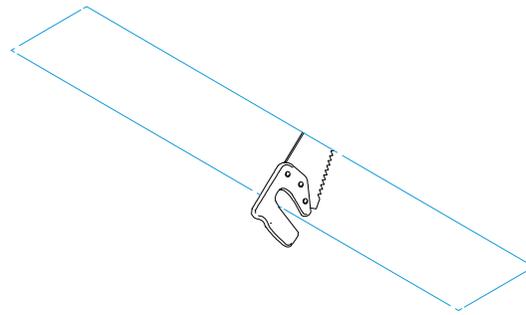
Desconecte a luminária da energia e/ou assegure-se de que o circuito encontra-se desligado e aguarde seu resfriamento. Sempre segure a luminária pelo seu corpo. Nunca transporte a luminária tracionando-a pelo seu(s) cabo(s) de alimentação/energia.

A luminária contém componentes frágeis a choques e quedas, que podem sofrer danos imperceptíveis ao usuário comum mas que influenciarão negativamente em sua segurança e funcionamento. Havendo choque ou queda do produto, ele deverá ser revisado pela LIGHTSOURCE ou técnico qualificado.

LIMPEZA

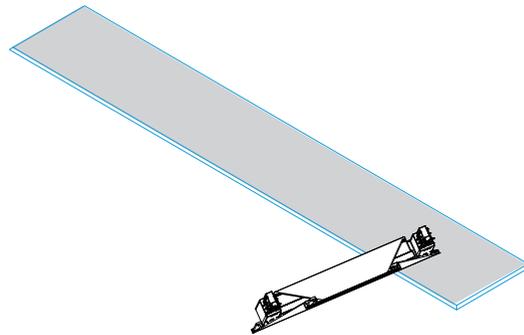
Mantenha a luminária sempre limpa para obter melhores resultados luminosos e garantir maior vida útil ao produto. Antes de iniciar a limpeza, certifique-se de que a luminária esteja desconectada da energia e/ou que o circuito encontra-se desligado e aguarde seu resfriamento.

Parte externa: use um tecido macio e úmido. Deve-se tomar cuidado para não danificar a pintura protetora. Refletores: use somente um tecido macio e seco. Vidro: use um tecido macio e úmido e/ou agentes de limpeza adequados para vidro.



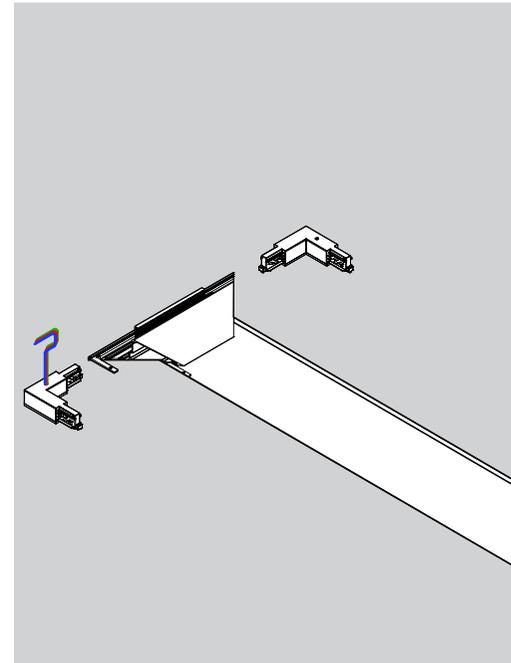
1

Cortar o forro na medida desejada, considerando as dimensões mínimas recomendadas pelo catálogo de produtos.



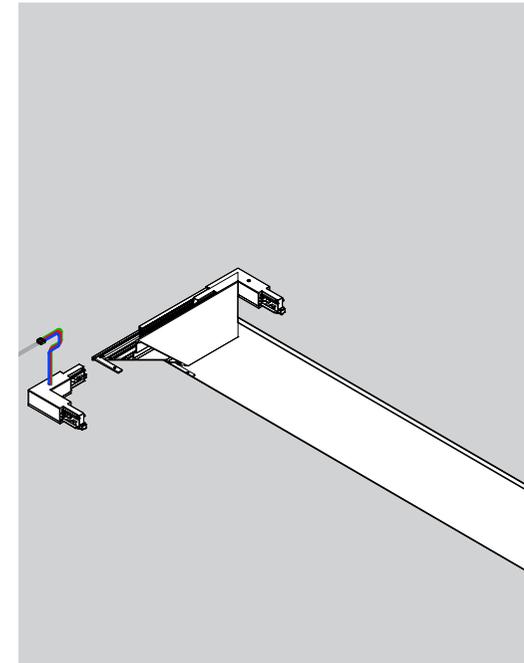
2

Inserir o perfil Atria, apoiando-o no forro. Neste caso, perfil de canto.



3

Encaixar as conexões 90° do trilho e considerar a alimentação do sistema por uma dessas conexões.



4

Realizar as ligações elétricas por meio de uma das conexões e encaixa-las no trilho eletrificado.