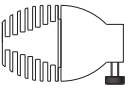
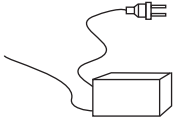





Seu Mini Kit Ursa contém:

1 fonte de iluminação LED	1 DRIVER	1 Cj. de cabos de Fibras óticas	1 Broca de Furação	1 tubo de cola
				

O Mini Kit Ursa pode ser instalado em superfícies de fácil perfuração (gesso, madeira, plástico, alumínio, etc.), sempre prevendo acesso para a fonte de iluminação e uma passagem dos cabos de fibra ótica.

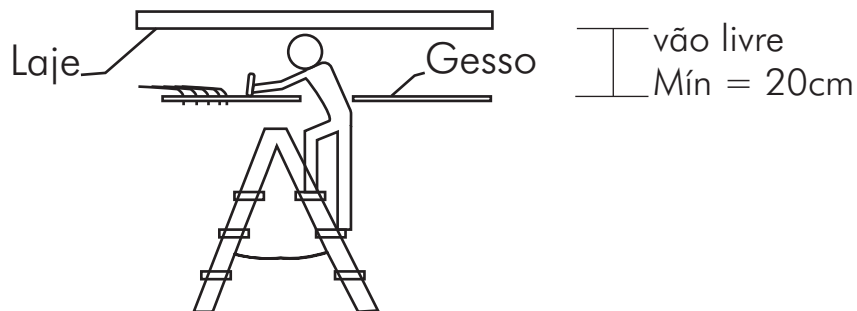
- ✓ A localização da fonte de iluminação e driver, prevendo acesso para eventual manutenção. Exemplos: no entreferro próximo a uma luminária de embutir, ao lado de um alçapão ou alto falante, etc..
- ✓ Um ponto de elétrica (energia de rede), no local onde ficará o fonte de iluminação, acionado remotamente (tomada comandada ou automação).
- ✓ A distribuição dos pontos (fios óticos) na superfície de aplicação, considerando a quantidade de pontos e o comprimento dos cabos de seu kit.
- ✓ A preparação da superfície em que o kit será instalado, de acordo com o acabamento requerido por cada material. Exemplo: no caso do gesso, o mesmo deverá estar "maseado", selado, lixado e preferencialmente pintado **antes da** instalação.

PLANEJE ANTES:

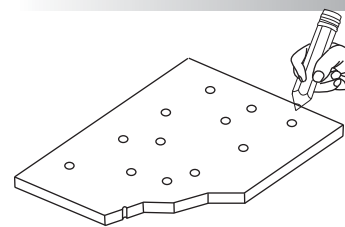
DICA: Recomendamos que assista previamente ao vídeo que simula uma instalação de kit estrelado FASA no link **abaixo**. Embora trate-se de um modelo diferente do kit Ursa, ainda assim servirá como excelente referência dos procedimentos.

<http://www.fibraotica.com.br/instalacao/efeito-estrelado/>

ATENÇÃO: Nas aplicações em forros, poderá ser necessário a abertura de acessos para a instalação da fibra ótica. Nestes casos, prever um vão mínimo de 20cm.

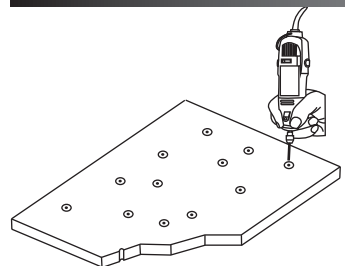


1º Passo:



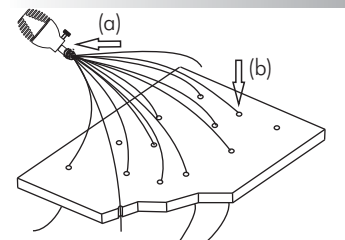
Marque os pontos de acordo com a disposição desejada.

2º Passo:



Usando uma mini-retífica (mini-furadeira) e a broca que acompanha o kit, faça as perfurações nos locais demarcados no passo anterior.

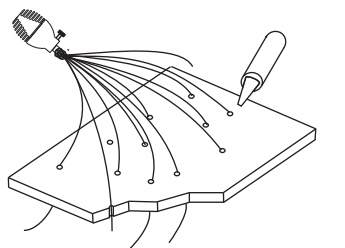
3º Passo:



Acople o conector de fibras óticas à fonte de iluminação (a). Introduza as extremidades das fibras óticas nos furos (b), pelo lado da face interna (ou não visível) da superfície, deixando uma ponta excedente de aproximadamente 5 cm na face visível da superfície.

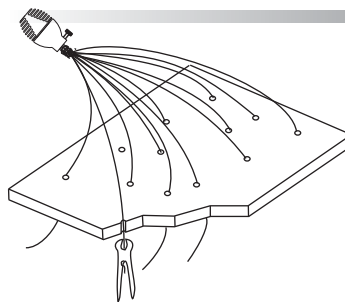
Recomendação: Realize esta etapa com o equipamento ligado. Isto facilita a instalação. Não se preocupe; as **fibras não conduzem eletricidade ou calor.**

4º Passo:



Cole as fibras pelo lado interno (face não visível), utilizando a cola que acompanha o kit. Aguarde a secagem total da cola (aproximadamente 2 horas), para dar prosseguimento.

5º Passo:



Corte o excedente das fibras na face visível, utilizando um alicate de corte. Em caso de forros, deixe 3 ou 4mm de excesso aparente, para um melhor efeito e possibilidade de repinturas posteriores. Verifique como dar acabamento no próximo passo, quando necessário.

Fechamento de Acessos:

- Quando for necessária a abertura de acessos para realizar a instalação, faça o fechamento com cuidado para não danificar as fibras já instaladas.
- Recomendamos que esta etapa seja feita com o equipamento ligado, o que facilitará a visualização dos pontos de fibras óticas.
- No caso de superfícies de gesso, o acabamento dos acessos deve se dar com espátula estreita, de forma cuidadosa, para evitar riscos para as fibras.

Pinturas Finais ou Repinturas:

- Quando a superfície requerer pintura para seu acabamento, esta etapa deverá ser feita com as fibras já instaladas.
- Nestes casos, utilize pistola de pintura ou rolo de lã de fio longo ou superlongo, e tinta à base de água, por toda a área de aplicação.
- Após a última demão de pintura, realize um corte final das fibras óticas. Corte o mínimo necessário para desobstruir a passagem da luz. Mantenha um excedente saliente das fibras, o que possibilitará futuras repinturas.

Especificações Técnicas

Fonte de Iluminação + Driver:

Potência: 1,05 W

Tensão de Entrada: 127V à 240V (full range)

Driver externo: 350 mA

Temperaturas de cor disponíveis: ~3000 °K ou ~4000°K

Corpo externo dissipador em alumínio anodizado na fonte de iluminação

Fibras Óticas:

Cabos de fibras óticas multifios encapados, nas seguintes quantidades e comprimentos:

Modelo do Kit	Nº de Pontos Luminosos	Área de Aplicação Recomendada	Quantidade de fibras por metro
URSA menor 40	40 pontos	até 1,2 m ²	20f x 1,5m + 20f x 2m
URSA maior 60	60 pontos	até 2,0 m ²	20f x 1,5m + 20f x 2m + 20f x 2,5m



FASA | FIBRA ÓTICA

+55 13 3458-2878

fasa@fibraotica.com.br

www.fibraotica.com.br

© FASA Copyrights

Todas as informações aqui contidas não poderão ser reproduzidas nem transmitidas a terceiros, ou utilizadas no interesse destes, sem prévia autorização. Todos direitos autorais reservados.

Mini Kit

URSA

Para efeito estrelado estático com fibras óticas e LED

Modelos:

- Ursa menor 40
- Ursa maior 60



Manual



FASA | FIBRA ÓTICA

© FASA Copyrights - Todos os direitos reservados