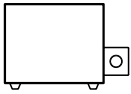
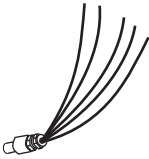




# Seu kit Estrelado contém:

1 fonte de iluminação LED	1 Cj. de cabos de Fibras óticas	2 Brocas de Furação	1 tubo de cola
			

O kit para efeito estrelado FASA 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.

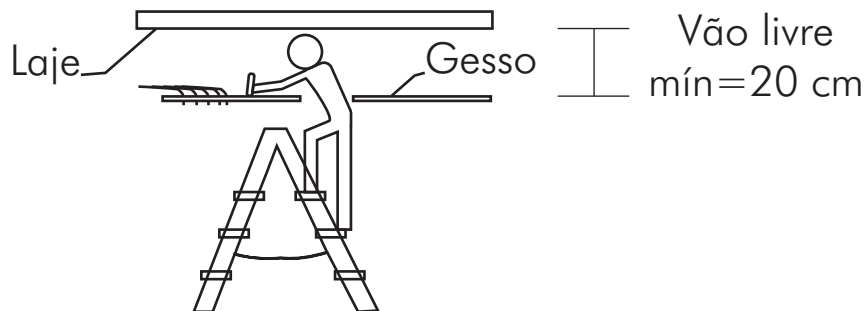
- ✓ A localização da fonte de iluminação, prevendo acesso para eventual manutenção. Exemplos: no entreferro próximo a uma luminária de embutir, ao lado de um alçapão ou alto falante, etc.
- ✓ Um ponto de elétrica (energia de rede), no local onde ficará o fonte de iluminação, acionado remotamente (tomada independente 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 "massado", selado, lixado e preferencialmente pintado **antes** da instalação.



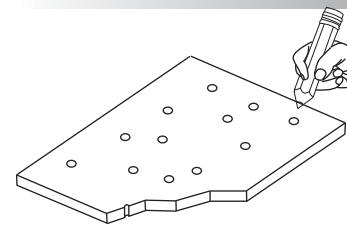
**DICA:** Recomendamos que assista previamente ao vídeo que simula uma instalação de kit estrelado FASA no link abaixo:

<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 livre mínimo de 20cm.

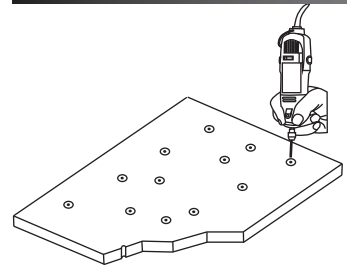


## 1° Passo:



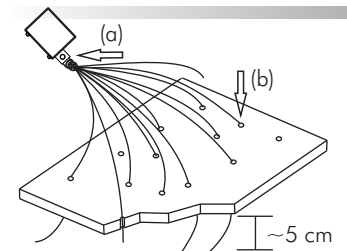
Pelo(s) acesso(s) à parte superior (ou não aparente), marque os pontos de acordo com a disposição desejada.

## 2° Passo:



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

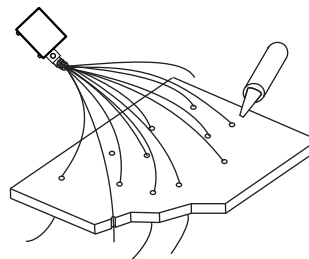
## 3° Passo:



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 aparente) da superfície, deixando uma ponta excedente de aproximadamente 5 cm na face aparente da superfície.

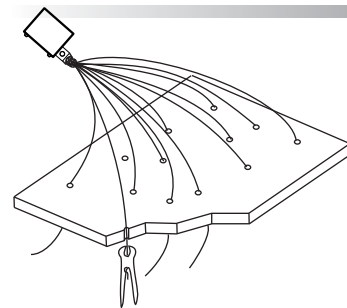
**Recomendação:** Realize esta etapa com o equipamento ligado. Isto facilita a instalação. Não se preocupe; as fibras não conduzem eletricidade ou calor.

## 4° Passo:



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

## 5° Passo:



Corte o excedente das fibras na face aparente, utilizando um alicate de corte. Em caso de forros, deixe 3 ou 4mm de excesso, 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:

Potência máxima = 12,6 W

Tensão de Entrada: 127V ou 220V (Atenção: Antes de utilizar, verifique a compatibilidade de seu equipamento com a rede).

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

Fonte de iluminação com gabinete em alumínio pintado.

### 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
FÊNIX 80	80 pontos	até 2,5 m <sup>2</sup>	40f x 2m + 40f x 3m
LYRA 120	120 pontos	de 2,0 m <sup>2</sup> a 5,0 m <sup>2</sup>	40f x 2m + 40f x 3m + 40f x 4m
GEMINI 200	200 pontos	de 4,0 m <sup>2</sup> a 8,9 m <sup>2</sup>	40f x 2m + 60f x 3m + 60f x 4m + 40f x 5m
ORION 300	300 pontos	de 6,5 m <sup>2</sup> a 12 m <sup>2</sup>	60f x 2m + 60f x 3m + 60f x 4m + 60f x 5m + 60f x 6m
ESPECIAL	Elaborado sob medida para seu projeto		



**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.

## Kit para efeito

# ESTRELADO

oscilante com fibras óticas e LED

### Modelos:

- Fênix 80
- Lyra 120
- Gemini 200
- Órion 300



## Manual



**FASA | FIBRA ÓTICA**

© FASA Copyrights - Todos os direitos reservados