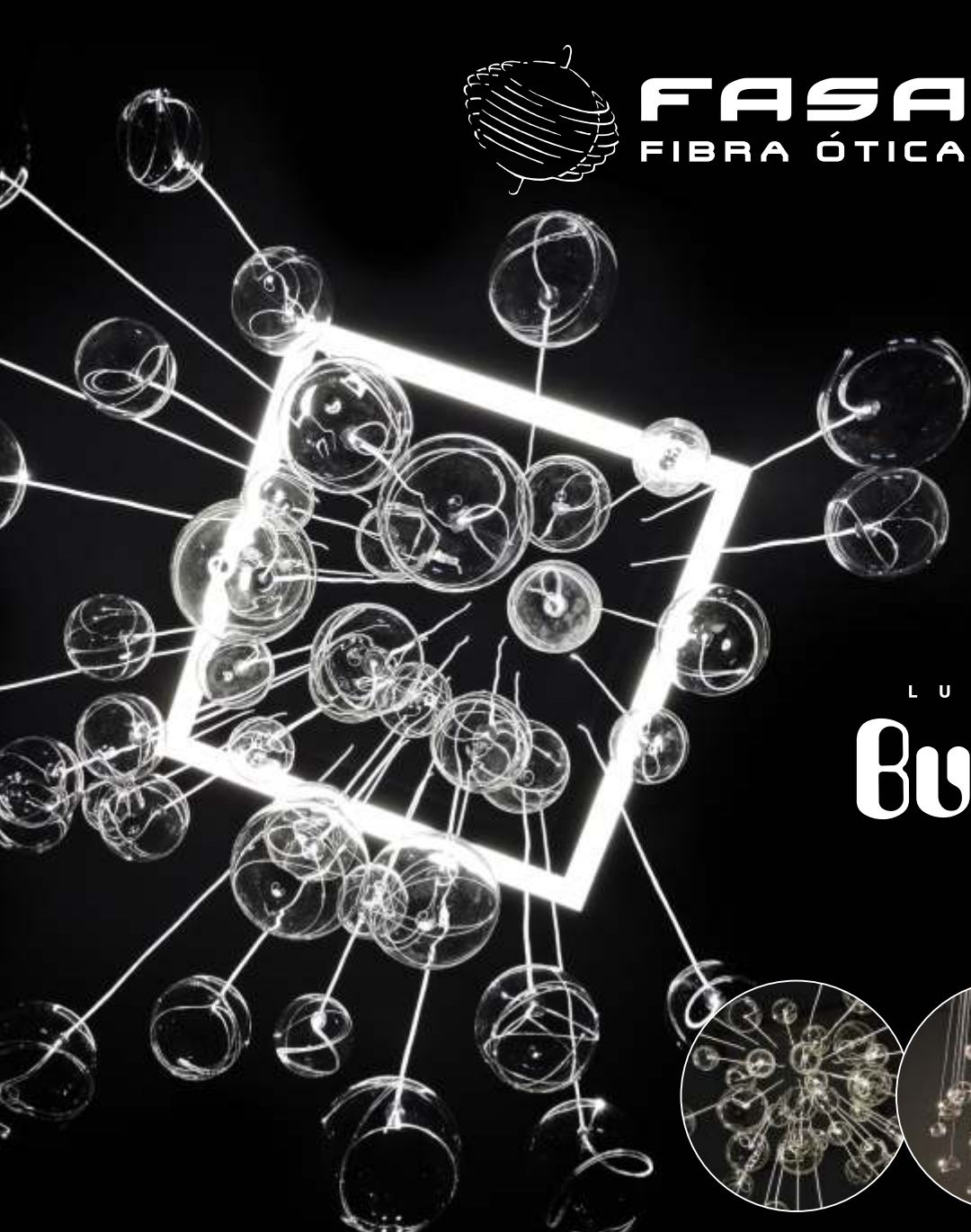




FASA
FIBRA ÓTICA



L U M I N Á R I A

Bubbles



A LUMINÁRIA BUBBLES busca aliar duas importantes características no uso residencial: alto valor decorativo e funcionalidade para iluminação ambiente, numa única peça. Para atingir esse objetivo, essa luminária foi desenhada com um sistema de duplo acionamento independente, um para cada tecnologia empregada em sua concepção. O primeiro acionamento é responsável pelas placas de LED que possuem o objetivo de proporcionar a iluminação ambiente indireta, afixadas em uma “sanca” criada na própria estrutura da base. O segundo acionamento está direcionado para o sistema de fibras ópticas especiais, que possuem pequenas bolhas de luz em seu percurso, cujos fios descem a partir da base, adentram disformes e iluminam 45 “bolas” (ou “bolhas”) artesanais de vidro cristal, dispostas aleatoriamente. Os dois sistemas podem trabalhar acionados simultaneamente, e para que, nesta situação, o efeito funcional não prejudique o efeito decorativo, as placas de LED podem ser dimerizadas. Com isso, a luminária pode ser aplicada em ambientes diversos, com destaque para espaços com pé direito elevado. OBS.: A peça pode ainda ser customizada sob encomenda, com variações no tamanho e formato da base, bem como nos comprimentos e quantidades dos fios óticos e respectivas bolas de vidro.

Características Técnicas:

Materiais Empregados:

- Base com pintura eletrostática;
- Duplo acionamento, sendo um para sistema de iluminação indireta com placas de LED (funcional) e outro para o efeito com fibras óticas (decorativo);
- 45 “bolas” de vidro cristal elaboradas de forma artesanal, com conexões metálicas para acoplamento das fibras óticas, em dois tamanhos;

- Fonte de LED 36W para as fibras óticas e placa de led de 9 W para a luz indireta rebatida;

Dimensões Totais: 80 cm X 80 cm x 150 cm (altura aproximada, devido possíveis variações artesanais no comprimento das fibras óticas).

Potência Máxima: 45 W (36 W da fibra ótica + 9 W da placa de LED).

Características dos LEDs utilizados:

- Fonte de Iluminação da fibra Ótica: LED tipo COB, versões 2700° K, 3000° K e 4000° K, IRC mínimo 90, fluxo luminoso mínimo de 3931 lm e típico de 4368 lm, fonte operando a 1A, com opções on/off, dimer e DALI, fator de potência >95.
- Placas de LED luz indireta: 9 W, 3000° K, IRC mínimo 80, fluxo luminoso 1100 lm.

www.fibraotica.com.br

+55 13 3458-2878 • fasa@fibraotica.com.br



FASA
FIBRA ÓTICA

Luminária Bubbles - Detalhes Técnicos

