



FASA
FIBRA ÓTICA



Luminária
MEDUSA



A luminária de piso MEDUSA foi desenhada com o intuito de promover, num contexto de estética arrojada, três importantes características: decoração, funcionalidade e principalmente interatividade. Seu design buscou um conceito do “bruto ao tecnológico”, com sua base elaborada em aço corten, que abriga a moderna fonte de LED, que por sua vez ilumina a tecnologia da fibra ótica, esta última que “brota” reluzente da base de sustentação. As fibras do tipo “emissão de luz lateral”, receberam uma intervenção de uma “alma” de liga especial de alumínio, o que permite que sejam manuseadas e tenham sustentação própria para ficar na posição determinada pelo usuário. A iluminação emitida pela lateral oferece um alto teor decorativo, já que não há nenhum outro elemento aparente de sustentação, exceto a própria luz na fibra ótica até a extremidade. Como complemento, estas extremidades das fibras receberam terminações metálicas, para que cada uma das 5 fibras possa proporcionar um foco direcionado para onde o usuário desejar, complementando seu efeito decorativo com a funcionalidade.

Características Técnicas:

Materiais Empregados:

- Base em aço corten com verniz especial;
- Fibras óticas de emissão de luz lateral de Ø 19 mm;
- Terminação (ponteira) das fibras em alumínio ou inox, pintadas em preto;
- Fonte de luz LED 50W para iluminar as fibras óticas;
- “Alma” especialmente desenvolvida e aplicada no interior das fibras óticas, em liga de alumínio, para dar rigidez com flexibilidade ao conjunto das fibras.

Dimensões Aproximadas:

- Base de 35 cm x 35 cm x 35 cm;
- 5 cabos de fibras óticas com 180 cm de comprimento cada (a partir da base), orientáveis e flexíveis, o que poderá proporcionar dimensões de altura, largura e profundidade diferentes de acordo com a interação do usuário.

Potência Máxima: 50 W;

Características do LED (uma única unidade) utilizado na fonte de iluminação do produto:

- LED tipo COB (Chip on Board), 3000° K;
- IRC mínimo 90;
- Fonte operando a 1A, com opções on/off, dimer e DALI, fator de potência >95, full range (120 V – 277 V).

www.fibraotica.com.br

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



FASA
FIBRA ÓTICA

Luminária Medusa - Detalhes Técnicos

