



FASA
FIBRA ÓTICA



L U M I N Á R I A
Optopus

Designer : Vitor Ferrari



A luminária OPTOPUS foi desenhada com o intuito de promover, num contexto de estética arrojada, três importantes características: decoração, funcionalidade e principalmente interatividade. Com seu design moderno e inusitado, a OPTOPUS é formada por um conjunto de sete braços, articuláveis ao gosto do usuário, que recebem, em cada um deles, 11 fios de fibras óticas de apenas 1,5 mm de diâmetro. Uma fonte LED de alto fluxo fica posicionada em sua base central, responsável por alimentar o conjunto ótico para proporcionar tanto um efeito decorativo (luz visível no percurso da fibra), como uma iluminação funcional, decorrente da luz transportada para a extremidade das mesmas. Além do apelo visual, o aspecto mais interessante da OPTOPUS é mesmo a possibilidade de interação com a luz, uma vez que é possível movimentar seus braços em infinitas combinações de posição, de forma a direcionar o foco de acordo com o interesse do usuário, adequando-se perfeitamente em ambientes como salas de jantar, por exemplo. De fácil instalação, a OPTOPUS pode ser afixada como pendente ou como plafon.

Características Técnicas:

- Corpo e "cabeças" em alumínio repuxado;
- Acabamento das "cabeças" em acrílico leitoso;
- Suportes internos e "braços" em aço;
- Articulações (dobradiças) em latão;
- Conjunto estrutural com pintura eletrostática em 4 opções de cores;

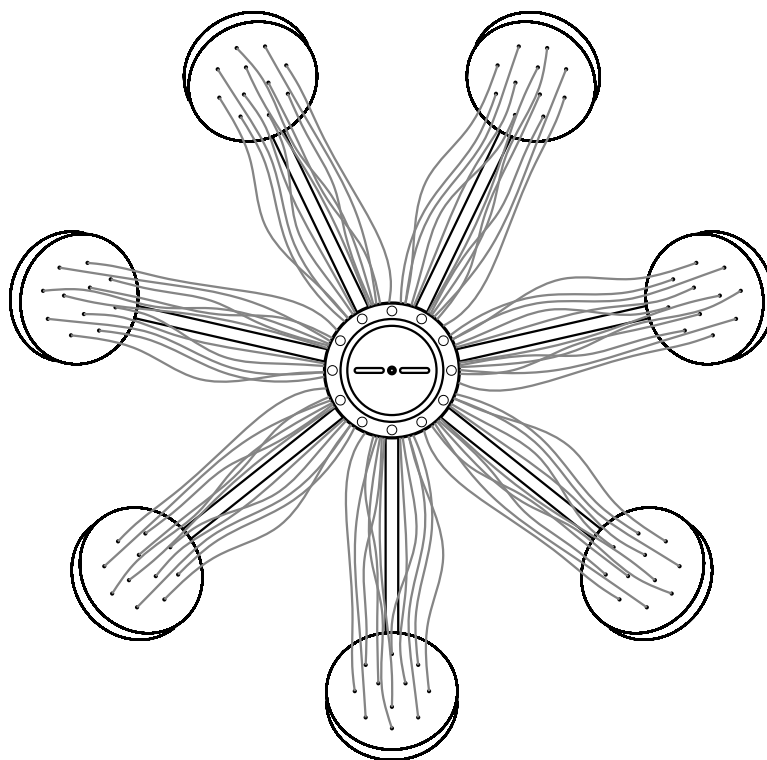
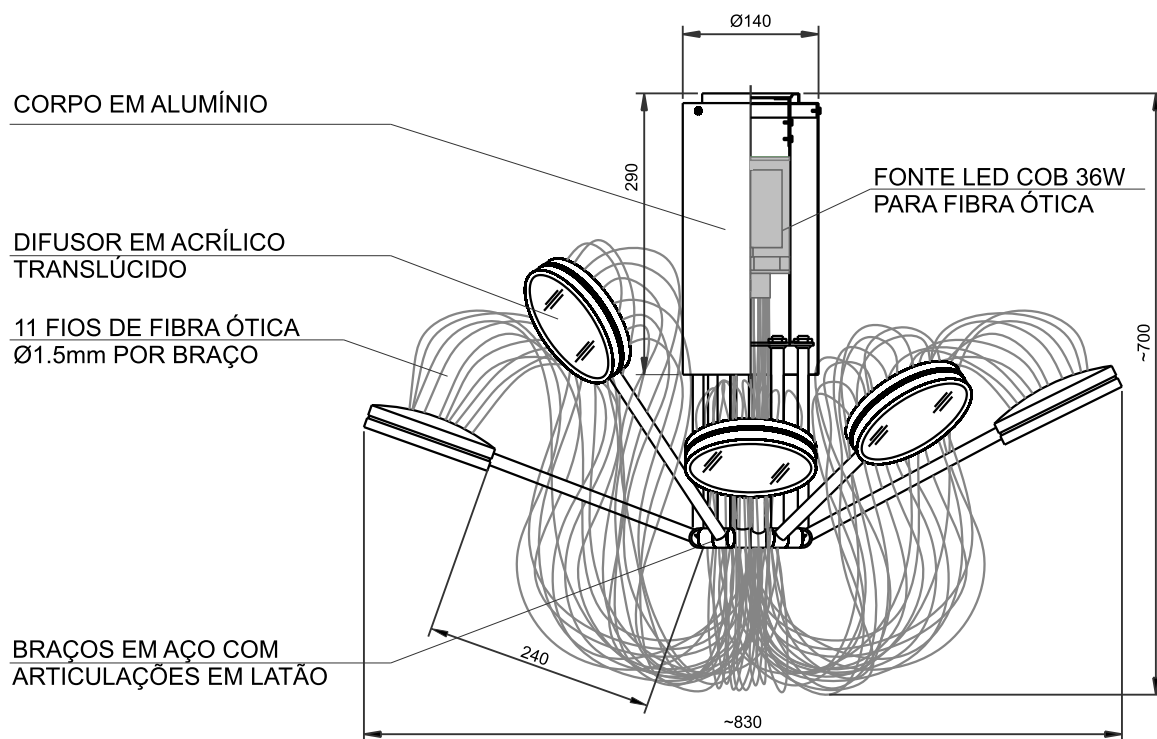
- Fonte de luz LED 36W para iluminar as fibras óticas;
- 77 fios de Fibras Óticas com Ø 1,50 mm, para conduzir a luz desde a fonte de LED até as cabeças, sendo 11 fibras para cada "cabeça".
- Dimensões Aproximadas: Ø 83 cm x 70 cm (H), Peso Líquido 1,5 kg;
- Potência Máxima: 36 W;

- LED tipo COB (Chip on Board), 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, full range (120 V – 277 V).



FASA
FIBRA ÓTICA

Luminária Optopus - Detalhes Técnicos



OBS: DIMENSÕES TOTAIS DAS FIBRAS E FORMATO
PODEM APRESENTAR VARIAÇÕES EM FUNÇÃO DO
ASPECTO ARTESANAL.