

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

As luzes suspensas Cu-Beam™ proporcionam uma iluminação potente, precisamente onde é necessária. A tecnologia de tubulação de calor cria um sistema de arrefecimento altamente eficaz, o que significa que cada lâmpada pode usar um único LED “chip on board” avançado e de alta eficiência. Combinada com uma lente PMMA feita à medida, esta fonte de iluminação exclusiva garante uma precisão de controlo de luz e eficiência ótica fantásticas.

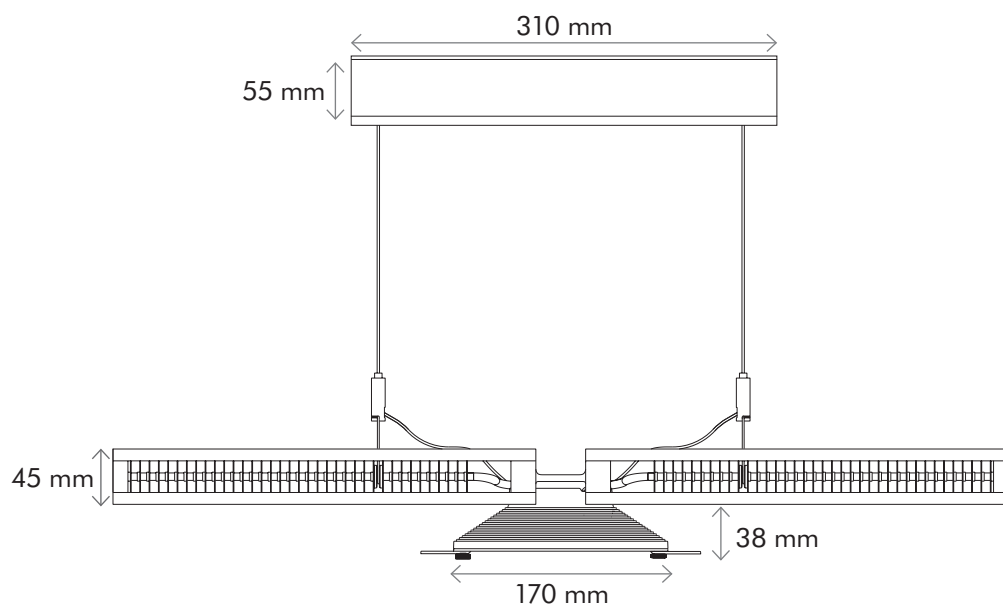
O sistema de arrefecimento também prolonga a vida do LED, garantindo um desempenho duradouro e estabilidade de cores. A luminária é fornecida com um controlador DALI personalizado, dissipadores de calor adicionais e condensadores de alto desempenho.

De modo a especificar, indique:

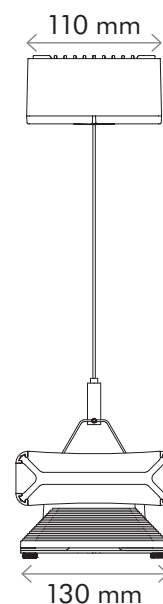
Luminária suspensa elegante com um único LED “chip on board” de alta eficiência, CRI mín.: 80; compartimentação em dois passos – arrefecimento via tubos de cobre sinterizados. Ótica de distribuição retangular única com lâminas ajustáveis para um enquadramento e controlo de brilho ideais. Potência do controlador DALI via cabos de suspensão.



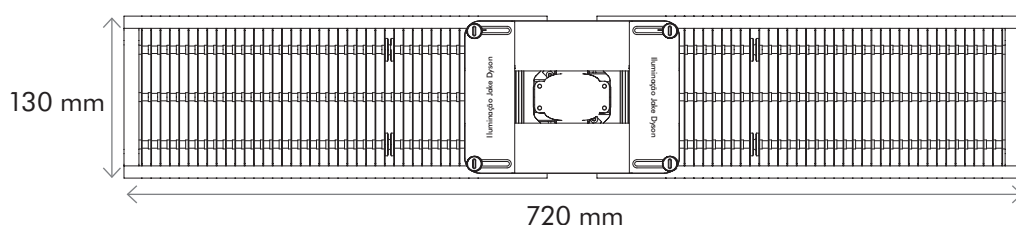
ELEVAÇÃO FRONTAL



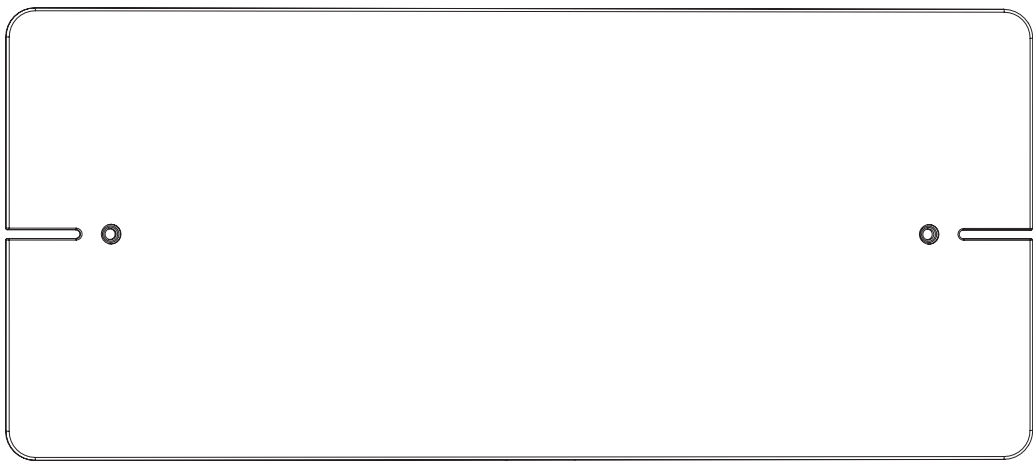
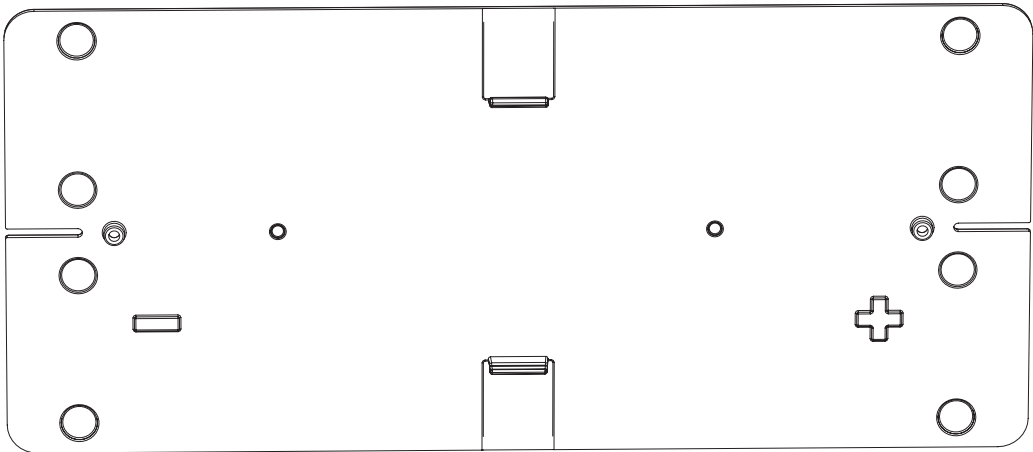
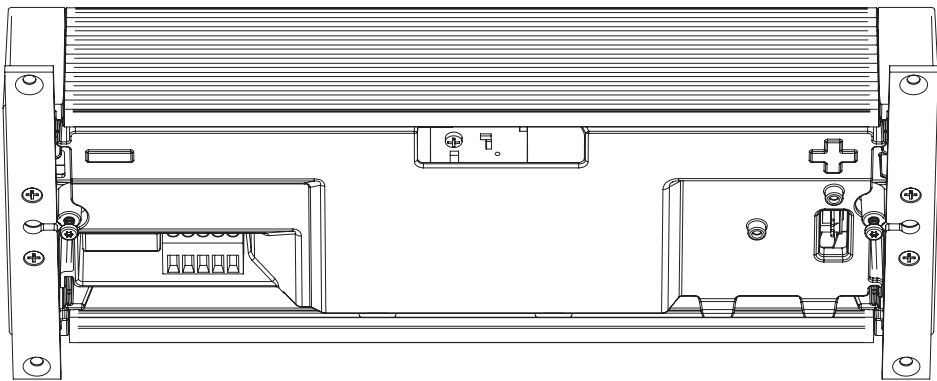
ELEVAÇÃO LATERAL



ELEVAÇÃO INFERIOR



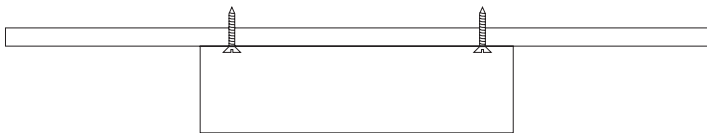
EMBALAGEM DO CONTROLADOR



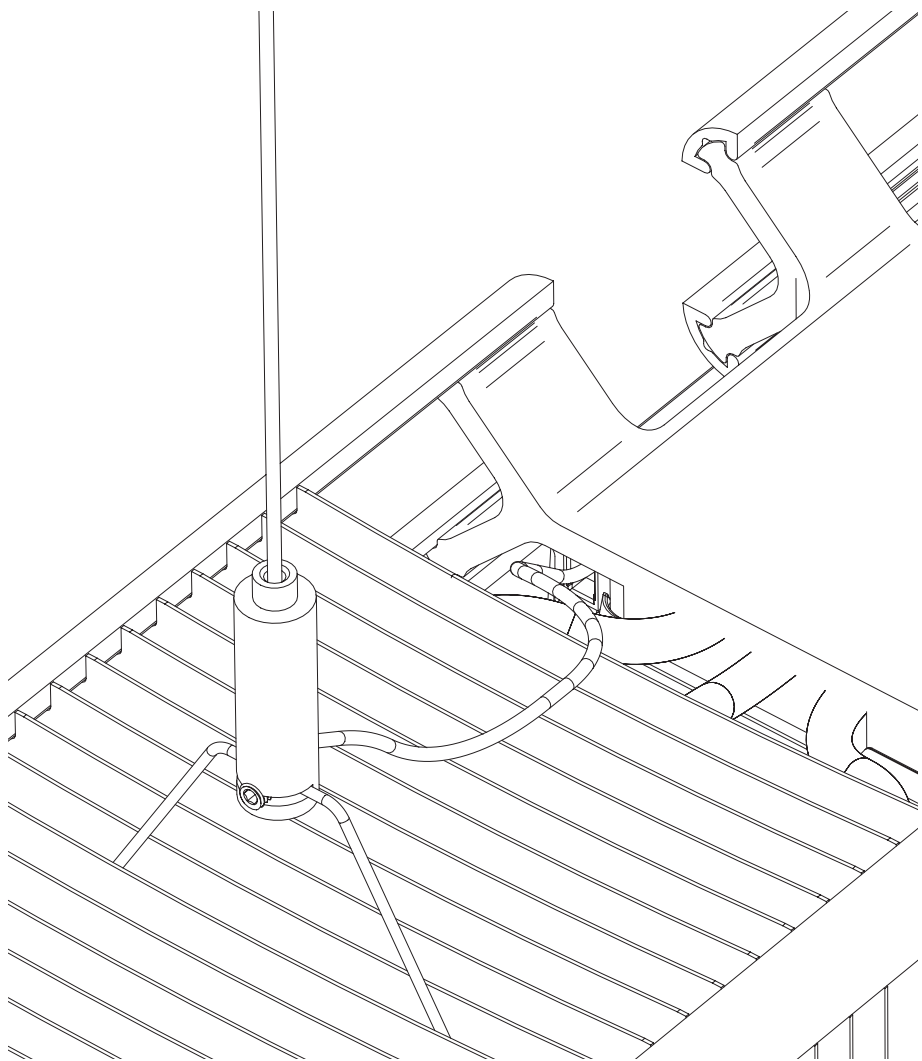
ENCAIXE EM RECESSO



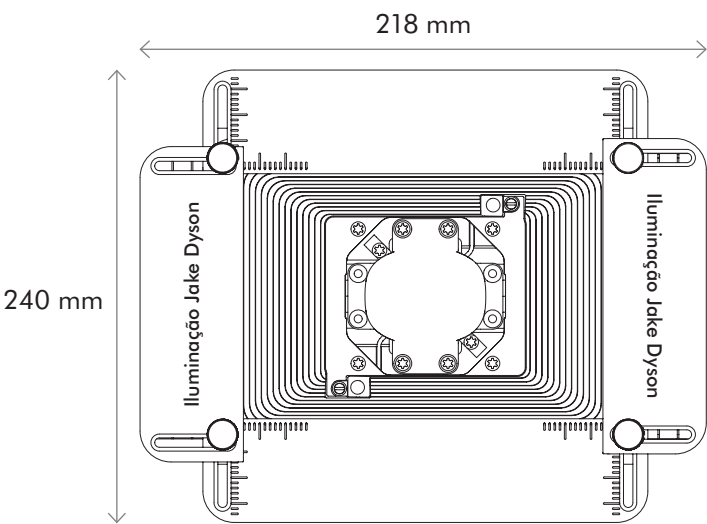
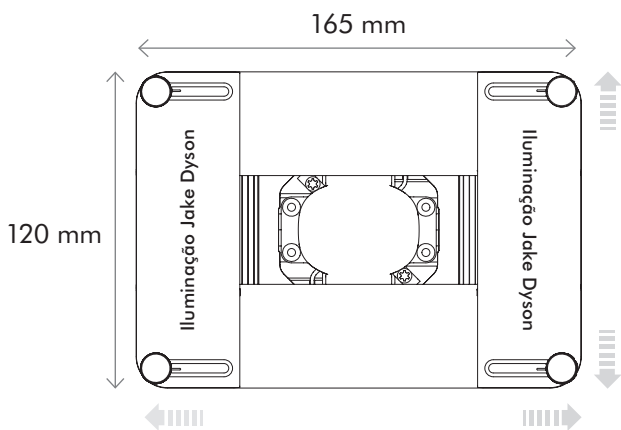
ENCAIXE NA SUPERFÍCIE



SUPORTES, GRAMPOS DO CABO E CABO DUPLO



LÂMINAS



Instalação

Suspensão. Sistema completo com fonte de alimentação base e L = Cabo 4000 mm

Montagem: Suspensão a partir do teto

Ambiente: Apenas para utilização no interior

Cumprir as normas: IEC/EN 62471 (incluindo variantes nacionais)
IEC/EN 60598-1 (incluindo variantes nacionais)
IEC/EN 60598-2-1 (incluindo variantes nacionais)
IEC 61347-1, IEC 61347-2-13, IEC 62031, UL 1598,
SAC GB 7000-1, SAC GB 7000-201, SAC GB 7000-202,
M.I.T.I - Apêndice 8 (1993), JIS C8105-1, JIS C8105-2-4

Parte elétrica

Tensão/frequência de entrada: 100-240 V, 50/60 Hz

Tensão do sinal de controlo: 0-16 V (0-16 V DC DALI)

Potência nominal: 57 W

Consumo de energia em espera: 0,5 W

Controlador/Unidade de potência/Transformador: PSD
(Unidade de potência com interface DALI) Universal

Controlador incluído: Sim

Controlo integrado: Não

Controlo de intensidade: DALI

Nível mínimo de redução de luz: 10%

Compatível com acionamento aleatório: Sim (relativo à presença/
detecção de movimento e adaptação à luz solar)

Ligações: Produto completo com componentes eletrónicos

Teste de filamento incandescente: 850/5 (Temperatura: 850°C,
duração: 5 s)

Parte ótica

Fonte de iluminação: LED "chip on board"

Número de fontes de iluminação: 1

Fonte de iluminação substituível: Não

Saída de luz da luminária 3000 K: 5120

Saída de luz da luminária 4000 K: 5350

Eficiência luminosa 3000 K: 90 lm/W

Eficiência luminosa 4000 K: 94 lm/W

Iluminação Eav: 643 lux numa superfície de 3200 mm x 1600 mm
(montada a 1,3 m acima da superfície de trabalho)

LED L70: 180.000 horas

Temperatura da cor: 3000 K/4000 K (opção personalizada
a pedido)

CRI: mínimo de 80

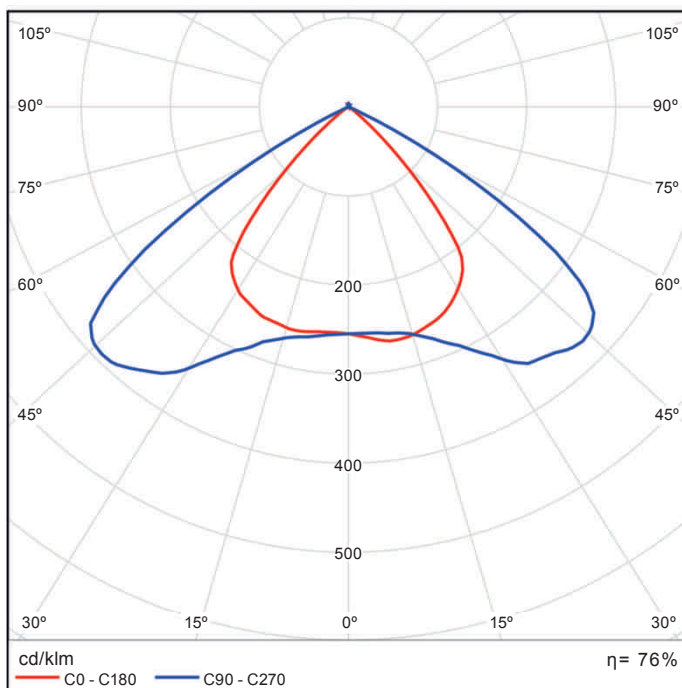
Ângulo de feixe: 110° X 78°

Classificação IP: 20 (apenas para utilização no interior)

Compartimentação LED: 2 passos (ANSI)

Temperatura de funcionamento: 0°C a 40°C ou Condições
de aplicação, Temperatura média ambiente T25 (+25°C)

Gráfico polar



Fabrico

Materiais da estrutura: Alumínio/Cobre/Polycarbonato

Materiais da lente ótica: PMMA (Acrílico)

Utilização

Regulador de intensidade DALI

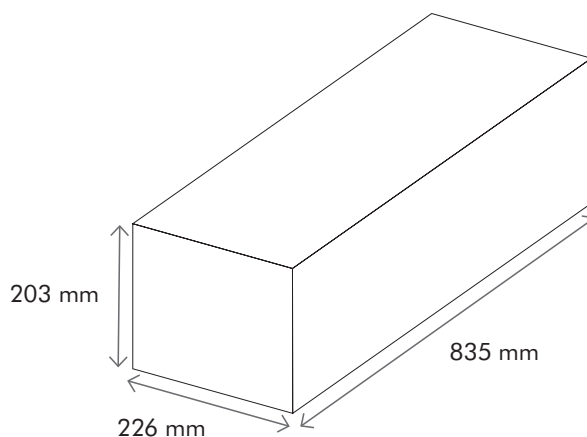
Logística

Peso líquido (luminária): 2,9 kg

Peso da luminária: 1,6 kg

Peso bruto: 4,8 kg

Dimensões do produto embalado:



Garantia padrão

5 anos