

CONCEPT O 65 D/I D1500 LIGHT+ DALI 830 B  
ILUMINAÇÃO ARQUITETURAL

90636L150HB0300



Distribuição de luz



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

**Áreas de Aplicação:** Arquitetural, Escritórios, Hotéis e habitação, Espaços públicos, Retalho, Arte e Cultura, Educação, Saúde e bem-estar  
**Tipo de Aplicação:** Suspensa  
**Fonte de Alimentação Incluída:** Sim  
**Fonte de Alimentação:** Driver LED 220-240VAC-50/60Hz

CONCEPT O 65 D/I D1500 LIGHT+ DALI 830 B

CARACTERÍSTICAS

**Tipologia da Luminária:** Luminária circular  
**Módulo da Luminária:** Individual  
**Classe de Isolamento:** I  
**Índice de Proteção (IP):** 20  
**Temperatura Ambiente de Funcionamento (°C):** ]-5, 25[  
**Garantia (anos):** 5  
**Ponto de Entrada do Cabo de Alimentação:** Atrás

MATERIAIS

**Material do Corpo:** Perfil de alumínio extrudido  
**Acabamento:** Revestido a epóxi-poliéster  
**Cor:** Preto (B)  
**Resistência ao Fio Incandescente (°C):** 650

SISTEMA ÓTICO

**Sistema Ótico:** LIGHT+ - Difusor opalino  
**Distribuição de Luz:** Direta / Indireta  
**Feixe de Luz (°):** 102

DADOS TÉCNICOS

**Fonte de Luz:** LED

**Potência Total (W):** 112  
**Tensão de Rede:** 220-240V-50/60Hz  
**Fator de Potência (λ):** 0,99  
**Fluxo Luminoso da Luminária (lm):** 11639  
**Eficácia da Luminária (lm/W):** 104  
**Unified Glare Rating (UGR):** <19  
**Vida Útil Média do LED:** 80.000h @ L90, B10, Ta 25°C  
**CCT - Temperatura de Cor (K):** 3000  
**Índice de Restituição de Cor (CRI):** >80  
**Tolerância Cromática (MacAdam step):** <3  
**Forward Voltage Range Módulo LED (VF):** 2,7  
**Dimming da Fonte de Alimentação:** DALI 2  
**Sistema Central de Baterias (VDC):** 176-280  
**Número de Luminárias em Magnetic Circuit Braker B16:** <22  
**Corrente de Irrupção (A):** 46  
**Duração de Impulso (μs):** 240

DIMENSÕES

**W - Largura (mm):** 65  
**H - Altura (mm):** 85  
**D - Diâmetro (mm):** 1500  
**Peso Líquido (kg):** 0.344

NOTAS

- Para completar o produto é necessário encomendar suspensão, cabo e caixa de alimentação em separado;
- De forma a garantir uma total uniformidade de luz no teto, a instalação deverá ser feita a uma distância mínima de 500 mm.