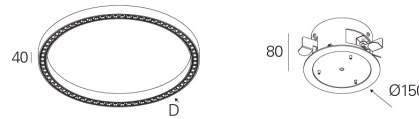
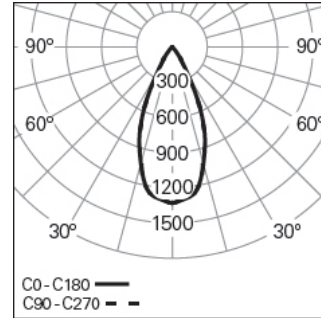


**CONCEPT O 30 D0600 BOPTICS 830 W**  
**CAIXA ENCASTRAR CONCEPT O 30 3I D150 DALI 400/600 B**  
 ILUMINAÇÃO ARQUITETURAL

**90903L0600W0300**  
**978965B**



**Distribuição de luz**



**DESCRIÇÃO DO PRODUTO**

**Áreas de Aplicação:** Escritórios, Hotéis e habitação, Espaços públicos, Retailo, Educação, Saúde e bem-estar

**Tipo de Aplicação:** Suspensa

**Fonte de Alimentação Incluída:** Sim

**Fonte de Alimentação:** Transformador de 24V

**CONCEPT O 30 D0600 BOPTICS 830 W**

**CARACTERÍSTICAS**

**Tipologia da Luminária:** Luminária circular

**Módulo da Luminária:** Individual

**Classe de Isolamento:** III

**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:** Branco (W)

**Resistência ao Fio Incandescente (°C):** 650

**SISTEMA ÓTICO**

**Sistema Ótico:** bOPTICS - Refletor simétrico

**Distribuição de Luz:** Direta

**Feixe de Luz (°):** 45

**DADOS TÉCNICOS**

**Fonte de Luz:** LED

**Potência Total (W):** 53

**Fator de Potência (λ):** 1

**Fluxo Luminoso da Luminária (lm):** 4320

**Eficácia da Luminária (lm/W):** 82

**Unified Glare Rating (UGR):** <13

**Vida Útil Média do LED:** 80.000h @ L80, 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):** 24V

**Corrente da Luminária (mA):** 2200

**DIMENSÕES**

**H - Altura (mm):** 40

**D - Diâmetro (mm):** Ø600

**Peso Líquido (kg):** 2.45

**CAIXA ENCASTRAR CONCEPT O 30 3I D150 DALI 400/600 B**

**CARACTERÍSTICAS**

**Classe de Isolamento:** II

**Índice de Proteção (IP):** 20

**Temperatura Ambiente de Funcionamento (°C):** ]-5, 25[

**Garantia (anos):** 5

**MATERIAIS**

**Cor:** Preto (B)

**Resistência ao Fio Incandescente (°C):** 650

**DADOS TÉCNICOS**

**Potência Total (W):** 60

**CONCEPT O 30 D0600 BOPTICS 830 W  
CAIXA ENCASTRAR CONCEPT O 30 3I D150 DALI 400/600 B**

**90903L0600W0300  
978965B**

ILUMINAÇÃO ARQUITETURAL

---

**Tensão de Rede:** 220-240V-50/60Hz

**Dimming da Fonte de Alimentação:** DALI 2

**Número de Luminárias em Magnetic Circuit Braker B16:** <150

**Corrente de Irrupção (A):** 18,8

**Duração de Impulso (µs):** 15

### DIMENSÕES

**H - Altura (mm):** 80

**D - Diâmetro (mm):** 150

**D - Dimensões de Encastre (mm):** Ø125

**H - Altura de Encastre (mm):** 135

**Peso Líquido (kg):** 0.7

### NOTAS

- Clipes transparentes incluídos;
- Para completar o produto é necessário encomendar suspensão e cabo de alimentação em separado;
- O nível de ruído é inferior a 20 dB, ficando abaixo do ruído médio de ambientes como bibliotecas e salas de leitura.