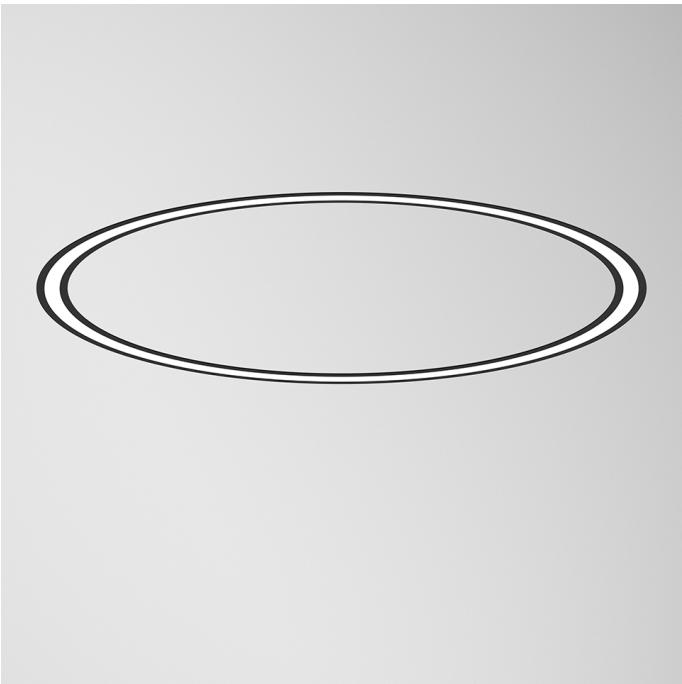
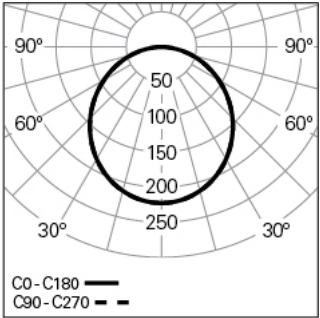


CONCEPT O 35 /E D1856 BFLEX HF 840 B  
ILUMINAÇÃO ARQUITETURAL

90708L040EB0000



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:** Encastrar  
**Fonte de Alimentação Incluída:** Sim  
**Fonte de Alimentação:** Driver LED 220-240VAC-50/60Hz

CONCEPT O 35 /E D1856 BFLEX HF 840 B

CARACTERÍSTICAS

**Tipologia da Luminária:** Luminária circular  
**Classe de Isolamento:** I  
**Índice de Proteção (IP):** 40  
**Temperatura Ambiente de Funcionamento (°C):** ]-5, 25[  
**Sistema de Fixação:** Niveladores  
**Espessura de Teto (mm):** 1-25  
**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):** 960

SISTEMA ÓTICO

**Sistema Ótico:** bFLEX - Difusor opalino  
**Distribuição de Luz:** Direta  
**Feixe de Luz (°):** 112

DADOS TÉCNICOS

**Fonte de Luz:** LED  
**Potência Total (W):** 166  
**Tensão de Rede:** 220-240V-50/60Hz  
**Fator de Potência (λ):** 0,99  
**Fluxo Luminoso da Luminária (lm):** 16506  
**Eficácia da Luminária (lm/W):** 99  
**Unified Glare Rating (UGR):** <25  
**Vida Útil Média do LED:** 70.000h @ L90, B10, Ta 25°C  
**CCT - Temperatura de Cor (K):** 4000  
**Índice de Restituição de Cor (CRI):** >80  
**Tolerância Cromática (MacAdam step):** <3  
**Forward Voltage Range Módulo LED (VF):** 24V DC  
**Dimming da Fonte de Alimentação:** ON/OFF  
**Número de Luminárias em Magnetic Circuit Braker B16:** <30

DIMENSÕES

**H - Altura (mm):** 99.5  
**D - Diâmetro (mm):** 1856

NOTAS

- Para diâmetros superiores a Ø1497 mm o produto é composto por vários módulos;
- Para obter as dimensões de corte, consulte as instruções de montagem do produto ou o nosso site;
- O nível de ruído é inferior a 20 dB, ficando abaixo do ruído médio de ambientes como bibliotecas e salas de leitura.