

## CONCEPT O 35 D1853 BFLEX HF 840 R

ILUMINAÇÃO ARQUITETURAL

90539L040ER0000



## 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:** Saliente, Suspensa

**Fonte de Alimentação Incluída:** Sim

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

**Tensão de Rede:** 220-240V-50/60Hz

**Fator de Potência ( $\lambda$ ):** 0,99

**Fluxo Luminoso da Luminária (lm):** 16506

**Eficácia da Luminária (lm/W):** 99

**Unified Glare Rating (UGR):** <22

**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 Breaker B16:** <30

## CONCEPT O 35 D1853 BFLEX HF 840 R

## CARACTERÍSTICAS

**Tipologia da Luminária:** Luminária circular

**Classe de Isolamento:** I

**Índice de Proteção (IP):** 40

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

**Garantia (anos):** 5

**Ponto de Entrada do Cabo de Alimentação:** Atrás

## DIMENSÕES

**H - Altura (mm):** 56

**D - Diâmetro (mm):** 1853

**Peso Líquido (kg):** 14.6

## MATERIAIS

**Material do Corpo:** Perfil de alumínio extrudido

**Acabamento:** Revestido a epóxi-poliéster

**Cor:** Rusty chain (R)

**Resistência ao Fio Incandescente (°C):** 960

## SISTEMA ÓTICO

**Sistema Ótico:** bFLEX - Difusor opalino

**Distribuição de Luz:** Direta

**Feixe de Luz (°):** 112

## NOTAS

- Para versão suspensa é necessário encomendar suspensão, cabo e caixa de alimentação separadamente;
- Para diâmetros superiores a D1494 mm o produto é composto por múltiplos módulos;
- Para auxiliar a simulação do produto no espaço, por favor consulte CONFIGURATOR.INDELAGUEGROUP.COM;
- O nível de ruído é inferior a 20 dB, ficando abaixo do ruído médio de ambientes como bibliotecas e salas de leitura.

## DADOS TÉCNICOS

**Fonte de Luz:** LED

**Potência Total (W):** 166