

## CONCEPT O 35 /E D2572 BFLEX HF 840 G

ILUMINAÇÃO ARQUITETURAL

90708L056EG0000



## 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 D2572 BFLEX HF 840 G

## 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

**Fonte de Luz:** LED

**Potência Total (W):** 244

**Tensão de Rede:** 220-240V-50/60Hz

**Fator de Potência ( $\lambda$ ):** 0,98

**Fluxo Luminoso da Luminária (lm):** 23108

**Eficácia da Luminária (lm/W):** 95

**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):** 2572

## MATERIAIS

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

**Acabamento:** Revestido a epóxi-poliéster

**Cor:** Cinzento (G)

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

## SISTEMA ÓTICO

**Sistema Ótico:** bFLEX - Difusor opalino

**Distribuição de Luz:** Direta

**Feixe de Luz (°):** 112

## DADOS TÉCNICOS

## 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.