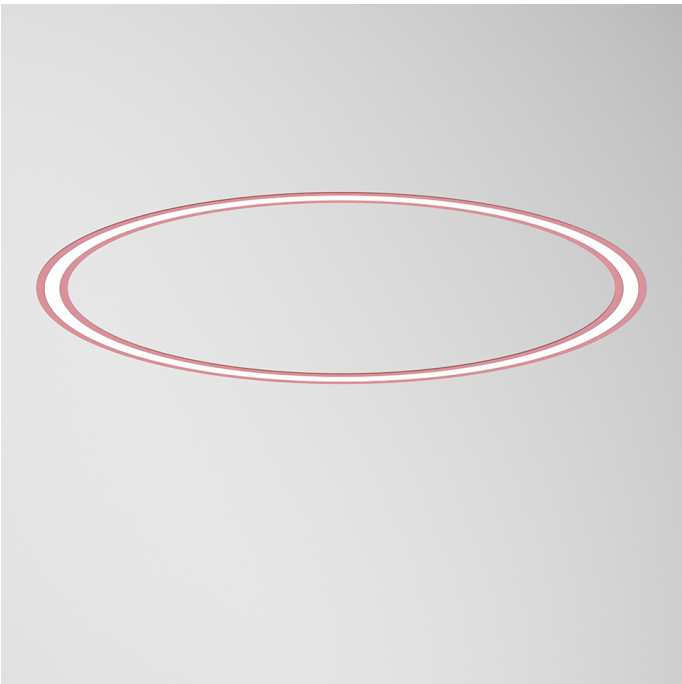


CONCEPT O 35 /E D7939 BFLEX DALI 840 5  
ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA

90708L176H50000



Distribución de la luz



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**Áreas de Aplicación:** Arquitectural, Oficinas, Hoteles y viviendas, Espacios públicos, Tiendas, Arte y Cultura, Educación, Salud y bienestar  
**Tipo de Aplicación:** Empotrar  
**Fuente de Alimentación Incluida:** Sí  
**Fuente de Alimentación:** Driver LED 220-240VAC-50/60Hz

CONCEPT O 35 /E D7939 BFLEX DALI 840 5

CARACTERÍSTICAS

**Tipología de la Luminaria:** Luminaria circular  
**Clase de Aislamiento:** I  
**Índice de Protección (IP):** 40  
**Temperatura Ambiente de Funcionament (°C):** ]-5, 25[  
**Sistema de Fijación:** Niveladores  
**Espesor del techo (mm):** 1-25  
**Garantía (años):** 5  
**Punto de Entrada del Cable de Alimentación:** Atrás

MATERIALES

**Material del Cuerpo:** Perfil de aluminio extruido  
**Acabado:** Pintado en epoxi-poliéster  
**Color:** Old Rose (5)  
**Resistencia al Hilo Incandescente (°C):** 960

SISTEMA ÓPTICO

**Sistema Óptico:** bFLEX - Difusor opal  
**Distribución de la Luz:** Directa  
**Haz de Luz (°):** 112

DADOS TÉCNICOS

**Fuente de Luz:** LED  
**Potencia Total (W):** 784  
**Tensión de Red:** 220-240V-50/60Hz  
**Factor de Potencia ( $\lambda$ ):** 0,98  
**Flujo Luminoso de la Luminaria (lm):** 72626  
**Eficacia de la Luminaria (lm/W):** 93  
**Unified Glare Rating (UGR):** <25  
**Vida Útil Media del LED:** 70.000h @ L90, B10, Ta 25°C  
**CCT - Temperatura de Color (K):** 4000  
**Índice de Reproducción Cromática (CRI):** >80  
**Tolerancia Cromática (MacAdam step):** <3  
**Forward Voltage Range del Módulo LED (VF):** 24V DC  
**Dimming de la Fuente de Alimentación:** DALI 2  
**Número de Luminarias en Magnetic Circuit Breaker B16:** <45

DIMENSIONES

**H - Altura (mm):** 99.5  
**D - Diámetro (mm):** 7939

NOTAS

- Para diámetros superiores a Ø1497 mm el producto se compone de múltiples módulos;
- Para dimensiones de corte, consulte las instrucciones de montaje del producto o en nuestro sitio web;
- El nivel de ruido es inferior a 20 dB, inferior al nivel medio de ruido en entornos como bibliotecas y salas de lectura.