

CONCEPT O 35 D1853 BFLEX DALI 840 7  
ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA

90539L040H70000



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:** Superficie, Suspend  
**Fuente de Alimentación Incluida:** Sí  
**Fuente de Alimentación:** Driver LED 220-240VAC-50/60Hz

CONCEPT O 35 D1853 BFLEX DALI 840 7

CARACTERÍSTICAS

**Tipología de la Luminaria:** Luminaria circular  
**Clase de Aislamiento:** I  
**Índice de Protección (IP):** 40  
**Temperatura Ambiente de Funcionament (°C):** ]-5, 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:** Copper (7)  
**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):** 166

**Tensión de Red:** 220-240V-50/60Hz  
**Factor de Potencia ( $\lambda$ ):** 0,99  
**Flujo Luminoso de la Luminaria (lm):** 16506  
**Eficacia de la Luminaria (lm/W):** 99  
**Unified Glare Rating (UGR):** <22  
**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 Braker B16:** <30

DIMENSIONES

**H - Altura (mm):** 56  
**D - Diámetro (mm):** 1853  
**Peso Neto (kg):** 14.6

NOTAS

- Para la versión suspendida, es necesario pedir suspensiones, cable y base de alimentación por separado;
- Para diámetros superiores a D1494 mm el producto se compone de múltiples módulos;
- Para ayudarle a simular el producto en el espacio, consulte [CONFIGURATOR.INDELAGUEGROUP.COM](http://CONFIGURATOR.INDELAGUEGROUP.COM);
- El nivel de ruido es inferior a 20 dB, inferior al nivel medio de ruido en entornos como bibliotecas y salas de lectura.