

## 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.