

CONCEPT O 65 D/I D1500 LIGHT+ DALI 830 1  
ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA

90636L150H10300



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

CONCEPT O 65 D/I D1500 LIGHT+ DALI 830 1

CARACTERÍSTICAS

**Tipología de la Luminaria:** Luminaria circular  
**Módulo de la Luminaria:** Individua  
**Clase de Aislamiento:** I  
**Índice de Protección (IP):** 20  
**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:** Mist (1)  
**Resistencia al Hilo Incandescente (°C):** 650

SISTEMA ÓPTICO

**Sistema Óptico:** LIGHT+ - Difusor opal  
**Distribución de la Luz:** Directa / Indirecta  
**Haz de Luz (°):** 102

DADOS TÉCNICOS

**Fuente de Luz:** LED

**Potencia Total (W):** 112  
**Tensión de Red:** 220-240V-50/60Hz  
**Factor de Potencia ( $\lambda$ ):** 0,99  
**Flujo Luminoso de la Luminaria (lm):** 11639  
**Eficacia de la Luminaria (lm/W):** 104  
**Unified Glare Rating (UGR):** <19  
**Vida Útil Media del LED:** 80.000h @ L90, B10, Ta 25°C  
**CCT - Temperatura de Color (K):** 3000  
**Índice de Reproducción Cromática (CRI):** >80  
**Tolerancia Cromática (MacAdam step):** <3  
**Forward Voltage Range del Módulo LED (VF):** 2,7  
**Dimming de la Fuente de Alimentación:** DALI 2  
**Sistema Central de Baterías (VDC):** 176-280  
**Número de Luminarias en Magnetic Circuit Braker B16:** <22  
**Corriente de Irrupción (A):** 46  
**Duración de Impulso ( $\mu$ s):** 240

DIMENSIONES

**W - Anchura (mm):** 65  
**H - Altura (mm):** 85  
**D - Diámetro (mm):** 1500  
**Peso Neto (kg):** 0.344

NOTAS

- Para completar el producto es necesario pedir la suspensión, el cable y la base de alimentación por separado;
- Para garantizar una uniformidad total de la luz en el techo, la instalación debe realizarse con una distancia mínima de 500 mm.