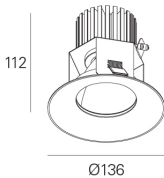
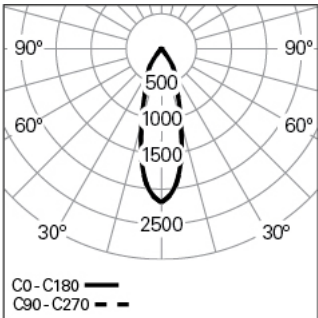


FESAL D136 PB 930 W 35° LO  
ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA

90019L00L0W0B35



Distribución de la luz



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**Áreas de Aplicación:** Oficinas, Hoteles y viviendas, Espacios públicos, Tiendas, Educación, Salud y bienestar  
**Tipo de Aplicación:** Empotrar  
**Fuente de Alimentación Incluida:** No

FESAL D136 PB 930 W 35° LO

CARACTERÍSTICAS

**Tipología de la Luminaria:** Downlight redondo  
**Módulo de la Luminaria:** Individua  
**Clase de Aislamiento:** III  
**Índice de Protección (IP):** 20  
**Temperatura Ambiente de Funcionament (°C):** ]-5, 25[  
**Espesor del techo (mm):** 1-25  
**Garantía (años):** 5

MATERIALES

**Material del Cuerpo:** Aluminio  
**Acabado:** Pintado en epoxi-poliéster  
**Color:** Blanco (W)  
**Resistencia al Hilo Incandescente (°C):** 650

SISTEMA ÓPTICO

**Sistema Óptico:** PB - Reflector brillante  
**Distribución de la Luz:** Directa  
**Haz de Luz (°):** 29

DADOS TÉCNICOS

**Fuente de Luz:** LED  
**Potencia Total (W):** 7

**Factor de Potencia ( $\lambda$ ):** 1

**Flujo Luminoso de la Luminaria (lm):** 846

**Eficacia de la Luminaria (lm/W):** 121

**Unified Glare Rating (UGR):** <13

**Vida Útil Media del LED:** 66.000h @ L90, B10, Ta 25°C

**CCT - Temperatura de Color (K):** 3000

**Seguridad fotobiológica según la norma IEC 62471:** No Disponible

**Índice de Reproducción Cromática (CRI):** >90

**Tolerancia Cromática (MacAdam step):** <3

**La Fuente de Luz contenida en este Producto es de Clase Energética:** E

**Forward Voltage Range del Módulo LED (VF):** 32,7

**Corriente de la luminaria (mA):** 200

DIMENSIONES

**H - Altura (mm):** 112  
**D - Diámetro (mm):** 136  
**D - Dimensiones de Empotramiento (mm):** 132  
**H - Altura de Empotramiento (mm):** 112

NOTAS

• Para completar el producto es necesario añadir driver LED. Por favor solicítelo por separado.