

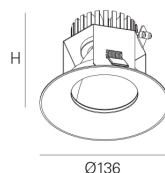
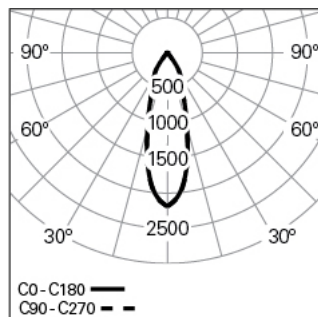
## FESAL IP D136 PB TRANSP. 940 B 35° LO

ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA

90765L00L0B0A35



## 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 IP D136 PB TRANSP. 940 B 35° LO

## CARACTERÍSTICAS

**Tipología de la Luminaria:** Downlight redondo

**Módulo de la Luminaria:** Individua

**Clase de Aislamiento:** III

**Índice de Protección (IP):** IP20/65

**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:** Negro (B)

**Resistencia al Hilo Incandescente (°C):** 650

## SISTEMA ÓPTICO

**Sistema Óptico:** PB - Reflector brillante

**Distribución de la Luz:** Directa

**Haz de Luz (°):** 30

## DADOS TÉCNICOS

**Fuente de Luz:** LED

**Potencia Total (W):** 7

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

**Flujo Luminoso de la Luminaria (lm):** 932

**Eficacia de la Luminaria (lm/W):** 133

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

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

**CCT - Temperatura de Color (K):** 4000

**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):** 85

**D - Diámetro (mm):** 136

**D - Dimensiones de Empotramiento (mm):** 132

**H - Altura de Empotramiento (mm):** 105

## NOTAS

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