

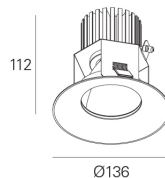
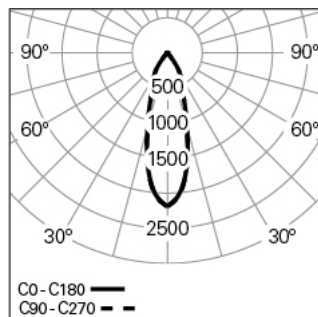
## FESAL D136 PB 930 B 35° LO

ILUMINAÇÃO ARQUITETURAL

90019L00L0B0B35



## Distribuição de luz



## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

**Áreas de Aplicação:** Escritórios, Hotéis e habitação, Espaços públicos, Retalho, Educação, Saúde e bem-estar

**Tipo de Aplicação:** Encastrar

**Fonte de Alimentação Incluída:** Não

## FESAL D136 PB 930 B 35° LO

## CARACTERÍSTICAS

**Tipologia da Luminária:** Downlight redondo

**Módulo da Luminária:** Individual

**Classe de Isolamento:** III

**Índice de Proteção (IP):** 20

**Temperatura Ambiente de Funcionamento (°C):** ]-5, 25[

**Espessura de Teto (mm):** 1-25

**Garantia (anos):** 5

## MATERIAIS

**Material do Corpo:** Alumínio

**Acabamento:** Revestido a epóxi-poliéster

**Cor:** Preto (B)

**Resistência ao Fio Incandescente (°C):** 650

## SISTEMA ÓTICO

**Sistema Ótico:** PB - Refletor brilhante

**Distribuição de Luz:** Direta

**Feixe de Luz (°):** 29

## DADOS TÉCNICOS

**Fonte de Luz:** LED

**Potência Total (W):** 7

**Fator de Potência ( $\lambda$ ):** 1

**Fluxo Luminoso da Luminária (lm):** 846

**Eficácia da Luminária (lm/W):** 121

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

**Vida Útil Média do LED:** 66.000h @ L90, B10, Ta 25°C

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

**Segurança fotobiológica de acordo com IEC 62471:** Não Disponível

**Índice de Restituição de Cor (CRI):** >90

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

**A Fonte de Luz contida neste Produto é da Classe Energética:** E

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

**Corrente da Luminária (mA):** 200

## DIMENSÕES

**H - Altura (mm):** 112

**D - Diâmetro (mm):** 136

**D - Dimensões de Encastre (mm):** 132

**H - Altura de Encastre (mm):** 112

## NOTAS

• Para completar o produto é necessário encomendar fonte de alimentação em separado.