

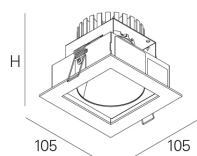
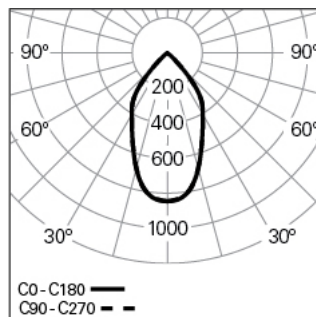
## FESAL SQ IP Q105 PB TRANSP. 930 B 60° HO

ILUMINAÇÃO ARQUITETURAL

90766L00H0B0B60



## Distribuição de luz



L=105mm

## 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 SQ IP Q105 PB TRANSP. 930 B 60° HO

## CARACTERÍSTICAS

**Tipologia da Luminária:** Downlight quadrado

**Módulo da Luminária:** Individual

**Classe de Isolamento:** III

**Índice de Proteção (IP):** IP20/65

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

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

**Garantia (anos):** 5

## MATERIAIS

**Material do Corpo:** Chapa de aço

**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 (°):** 56

## DADOS TÉCNICOS

**Fonte de Luz:** LED

**Potência Total (W):** 12

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

**Fluxo Luminoso da Luminária (lm):** 1300

**Eficácia da Luminária (lm/W):** 108

**Unified Glare Rating (UGR):** <22

**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):** 33,6

**Corrente da Luminária (mA):** 350

## DIMENSÕES

**L - Comprimento (mm):** 105

**W - Largura (mm):** 105

**H - Altura (mm):** 68

**D - Dimensões de Encastre (mm):** 95x93

**H - Altura de Encastre (mm):** 88

## NOTAS

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