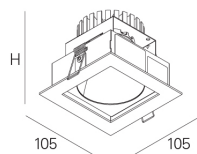
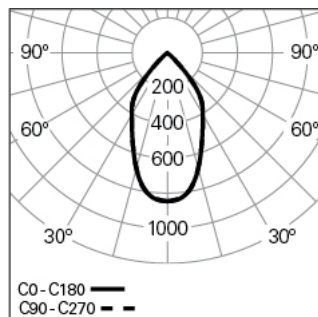


**FESAL SQ IP Q105 PB TRANSP. 940 W 60° LO**  
ILUMINAÇÃO ARQUITETURAL**90766L00L0W0A60****Distribuição de luz**

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. 940 W 60° LO****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:** Branco (W)**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):** 7**Fator de Potência ( $\lambda$ ):** 1**Fluxo Luminoso da Luminária (lm):** 817**Eficácia da Luminária (lm/W):** 117**Unified Glare Rating (UGR):** <22**Vida Útil Média do LED:** 66.000h @ L90, B10, Ta 25°C**CCT - Temperatura de Cor (K):** 4000**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****L - Comprimento (mm):** 105**W - Largura (mm):** 105**H - Altura (mm):** 68**D - Dimensões de Encaixe (mm):** 95x93**H - Altura de Encaixe (mm):** 88**NOTAS**

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