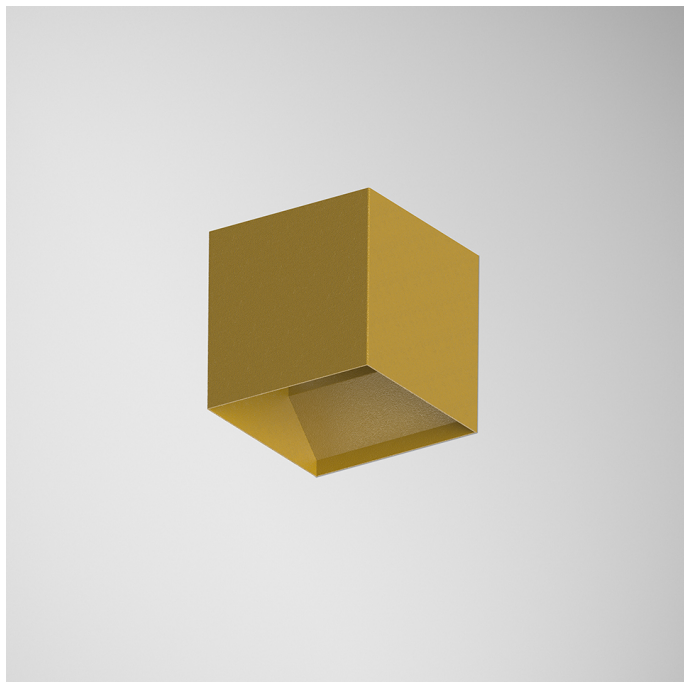


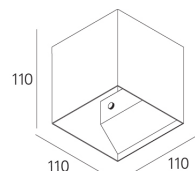
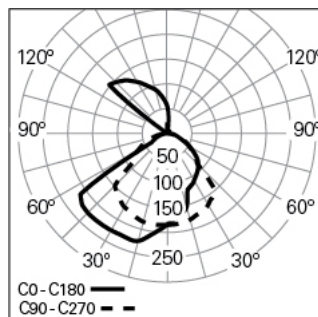
## VISA Q110 HF 830 D 5°+ 90° LO

ILUMINAÇÃO ARQUITETURAL

90220L101ED0305



## Distribuição de luz



L=110mm

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

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

**Tipo de Aplicação:** Parede

**Fonte de Alimentação Incluída:** Sim

**Fonte de Alimentação:** Driver LED 220-240VAC-50/60Hz

## VISA Q110 HF 830 D 5°+ 90° LO

## CARACTERÍSTICAS

**Tipologia da Luminária:** Downlight quadrado

**Módulo da Luminária:** Individual

**Classe de Isolamento:** I

**Índice de Proteção (IP):** 20

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

**Garantia (anos):** 5

**Ponto de Entrada do Cabo de Alimentação:** Atrás

## MATERIAIS

**Material do Corpo:** Chapa de aço

**Acabamento:** Revestido a epóxi-poliéster

**Cor:** Golden eye (D)

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

## SISTEMA ÓTICO

**Distribuição de Luz:** Direta / Indireta

**Feixe de Luz (°):** 85

## DADOS TÉCNICOS

**Fonte de Luz:** LED

**Potência Total (W):** 3

**Tensão de Rede:** 220-240V-50/60Hz

**Fator de Potência ( $\lambda$ ):** 0,88

**Fluxo Luminoso da Luminária (lm):** 72

**Eficácia da Luminária (lm/W):** 24

**Unified Glare Rating (UGR):** <16

**Vida Útil Média do LED:** 50.000h @ L80, B10, Ta 25°C

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

**Índice de Restituição de Cor (CRI):** >80

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

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

**Forward Voltage Range Módulo LED (VF):** 2,9

**Dimming da Fonte de Alimentação:** ON/OFF

**Número de Luminárias em Magnetic Circuit Breaker B16:** <50

**Corrente de Irrupção (A):** 20

**Duração de Impulso ( $\mu$ s):** 110

## DIMENSÕES

**L - Comprimento (mm):** 110

**W - Largura (mm):** 110

**H - Altura (mm):** 110

**Peso Líquido (kg):** 0.7