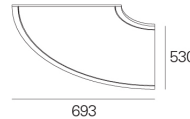
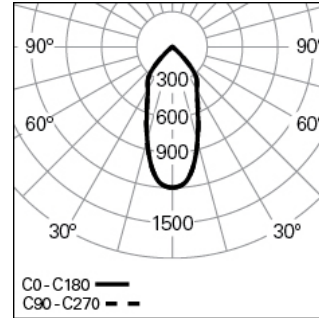


**SONA V 3 90° D1200 BELIZE**  
**SONA V 3 SPOT INT DIR HF B 940 50°**  
 ILUMINAÇÃO ARQUITETURAL

**90817V0030Z0000**  
**90823V003EB0A50**

**Distribuição de luz**

L=693mm

**DESCRIÇÃO DO PRODUTO**

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

**Tipo de Aplicação:** Suspensa

**Fonte de Alimentação Incluída:** Sim

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

**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

**Material do Corpo:** Chapa de aço/Perfil de alumínio extrudido

**SONA V 3 90° D1200 BELIZE****CARACTERÍSTICAS**

**Tipologia da Luminária:** Luminária curva 1/4 90°

**Módulo da Luminária:** Individual, Início (SRT), Intermédio (MID), Fim (END)

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

**MATERIAIS**

**Material do Corpo:** PET

**Cor:** Acustico Belize (Z)

**MATERIAIS**

**Cor:** Preto (B)

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

**DIMENSÕES**

**L - Comprimento (mm):** 693

**W - Largura (mm):** 693

**H - Altura (mm):** 12

**Peso Líquido (kg):** 0.8

**SISTEMA ÓTICO**

**Sistema Ótico:** PB - Refletor brilhante

**Distribuição de Luz:** Direta

**Feixe de Luz (°):** 43

**DADOS TÉCNICOS**

**Fonte de Luz:** LED

**Potência Total (W):** 18

**Tensão de Rede:** 220-240V-50/60Hz

**Fator de Potência (λ):** 0,94

**Fluxo Luminoso da Luminária (lm):** 2172

**Eficácia da Luminária (lm/W):** 121

**Unified Glare Rating (UGR):** <19

**Vida Útil Média do LED:** 60.000h @ L80, B10, Ta 25°C

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

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

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

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

**Forward Voltage Range Módulo LED (VF):** 34,9

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

**Sistema Central de Baterias (VDC):** 176-280

**SONA V 3 90° D1200 BELIZE**  
**SONA V 3 SPOT INT DIR HF B 940 50°**

ILUMINAÇÃO ARQUITETURAL

**90817V0030Z0000**  
**90823V003EB0A50**

---

**Número de Luminárias em Magnetic Circuit Braker B16:** <62

**Corrente de Irrupção (A):** 20

**Duração de Impulso (µs):** 161

### DIMENSÕES

**H - Altura (mm):** 104

**D - Diâmetro (mm):** 50

**Peso Líquido (kg):** 1.8

### NOTAS

- Para completar o produto individual cego é necessário encomendar suspensão em separado;
- Para completar o produto individual é necessário encomendar suspensão, cabo e caixa de alimentação em separado;
- Para completar a linha é necessário encomendar suspensão, suspensão/união, cablagem de linha contínua, cabo e caixa de alimentação em separado;
- De forma a garantir uma total uniformidade de luz no teto nos módulos com luz indireta, a instalação deverá ser feita a uma distância mínima de 500 mm.