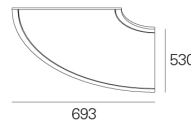
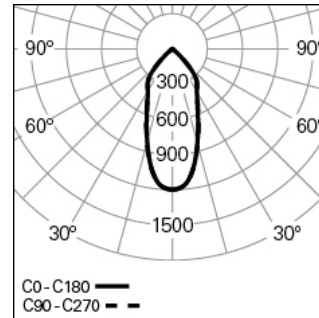


**SONA V 3 90° D1200 COBALT**  
**SONA V 3 SPOT INT DIR HF B 930 50°**  
 ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA

**90817V0030U0000**  
**90823V003EB0B50**

**Distribución de la luz**

L=693mm

**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

**Áreas de Aplicación:** Oficinas, Hoteles y viviendas, Espacios públicos, Tiendas, Educación, Salud y bienestar

**Tipo de Aplicación:** Suspend

**Fuente de Alimentación Incluida:** Sí

**Fuente de Alimentación:** Driver LED 220-240VAC-50/60Hz

**Clase de Aislamiento:** I

**Índice de Protección (IP):** 20

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

**Garantía (años):** 5

**Punto de Entrada del Cable de Alimentación:** Atrás

**Material del Cuerpo:** Chapa de acero/Perfil de aluminio extruido

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

**Tipología de la Luminaria:** Luminaria curva 1/4 90°

**Módulo de la Luminaria:** Individua, Inicial (SRT), Intermedio (MID), Final (END)

**Punto de Entrada del Cable de Alimentación:** Atrás

**MATERIALES**

**Material del Cuerpo:** PET

**Color:** Acústico Cobalt (U)

**MATERIALES**

**Color:** Negro (B)

**Resistencia al Hilo Incandescente (°C):** 650

**DIMENSIONES**

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

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

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

**Peso Neto (kg):** 0.8

**SISTEMA ÓPTICO**

**Sistema Óptico:** PB - Reflector brillante

**Distribución de la Luz:** Directa

**Haz de Luz (°):** 43

**DADOS TÉCNICOS**

**Fuente de Luz:** LED

**Potencia Total (W):** 18

**Tensión de Red:** 220-240V-50/60Hz

**Factor de Potencia (λ):** 0,94

**Flujo Luminoso de la Luminaria (lm):** 2135

**Eficacia de la Luminaria (lm/W):** 119

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

**Vida Útil Media del LED:** 60.000h @ L80, B10, Ta 25°C

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

**Índice de Reproducción Cromática (CRI):** >90

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

**La Fuente de Luz contenida en este Producto es de Clase Energética:** E

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

**Dimming de la Fuente de Alimentación:** ON/OFF

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

**SONA V 3 SPOT INT DIR HF B 930 50°****CARACTERÍSTICAS**

**Tipología de la Luminaria:** Downlight redondo

**Módulo de la Luminaria:** Individua, Inicial (SRT), Intermedio (MID), Final (END)

**SONA V 3 90° D1200 COBALT**  
**SONA V 3 SPOT INT DIR HF B 930 50°**

**90817V0030U0000**  
**90823V003EB0B50**

ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA

---

**Número de Luminarias en Magnetic Circuit Braker B16:** <62

**Corriente de Irrupción (A):** 20

**Duración de Impulso (µs):** 161

### DIMENSIONES

**H - Altura (mm):** 131

**D - Diámetro (mm):** 50

**Peso Neto (kg):** 1.8

### NOTAS

- Para completar el producto individual ciego, es necesario pedir la suspensión por separado;
- Para completar el producto individual, es necesario pedir la suspensión, el cable de alimentación y la caja de alimentación por separado;
- Para completar la línea, es necesario pedir la suspensión, la suspensión/conexión, el cableado de línea continua, el cable de alimentación y la caja de alimentación por separado;
- Para garantizar una uniformidad total de la luz en el techo en los módulos con luz indirecta, la instalación debe realizarse a una distancia mínima de 500 mm.