

# SASSO 100 round downlight

trimless exposed concrete

048-2700914M 048-2795210 002-90766



Proyecto / Tipo \_\_\_\_\_

Notas \_\_\_\_\_

Cantidad / Fecha \_\_\_\_\_



**General**

Techo , Empotrado \_\_\_\_\_

giro 360° \_\_\_\_\_

plata mate \_\_\_\_\_

Set de montaje aluminio blanco \_\_\_\_\_

parte delantera IP44 , parte trasera IP20 \_\_\_\_\_

1440 lm \_\_\_\_\_

**LED**

2700 K \_\_\_\_\_

IRC ≥ 90 \_\_\_\_\_

L80 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 97 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>f(1-15)</sub>: 87 \_\_\_\_\_

MR 0.52 \_\_\_\_\_

MDER 0.47 \_\_\_\_\_

**Óptico**

medium \_\_\_\_\_

ángulo de haz 33° \_\_\_\_\_

UGR < 13 , ≥65° <3000 cd/m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

P<sub>st</sub>LM ≤ 1.0<sup>1</sup> \_\_\_\_\_

SVM ≤ 0.4<sup>1</sup> \_\_\_\_\_

Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie plata mate; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje de hormigón para techos de hormigón visto; para montaje sin marco; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; con tecnología COB (Chip on Board) para eficiencia máxima; ninguna formación de sombras múltiples; color de luz 2700 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; mín. 80 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; incl. óptica de lente de alta calidad; característica proyección precisa con ángulo de proyección de 33°; UGR ≤ 13; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° ≤ 3000 cd/m<sup>2</sup>; grado de protección IP44 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2 220-240V; incluido convertidor, no regulable; caja de conexión para cableado, 3 o 5 pines, disponible como accesorio; el accesorio se menciona por separado; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

**Eléctrico**

non atenuable \_\_\_\_\_

sistema 17.9 W \_\_\_\_\_

inserto 15.2 W \_\_\_\_\_

36 Vf \_\_\_\_\_

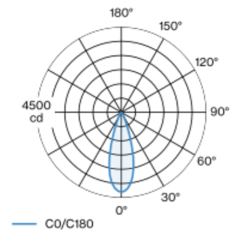
450 mA \_\_\_\_\_

CP2 220-240V \_\_\_\_\_

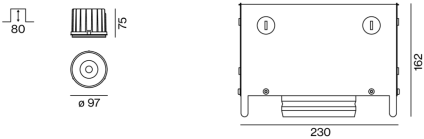
sistema 80 lm/W<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

inserto 95 lm/W<sup>3</sup> \_\_\_\_\_

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



**Físico**

sin marco, para techos de hormigón visto \_\_\_\_\_

longitud 230 mm \_\_\_\_\_

ancho 230 mm \_\_\_\_\_

altura 162 mm \_\_\_\_\_

2.6 kg \_\_\_\_\_

**Orificio**

profundidad empotrada 80 mm \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>2</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)  
<sup>3</sup> incl. optical losses

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

