

# SASSO 100 round downlight

suspended  
048-34205314W



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



220-240V	X-PERT	UGR ≤22	cd/m² ≤1500	CRI ≥90	RAL	1ADDR	X-PERT
----------	--------	---------	-------------	---------	-----	-------	--------

**General**

Techo , Suspendido

negro , RAL9005/matt silver <sup>1</sup>

Color interno plata mate

IP20

1710 lm

**LED**

3000 K

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 100 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>f(1-15)</sub>: 88

MR 0.59

MDER 0.53

**Óptico**

wide flood

beam angle 65°

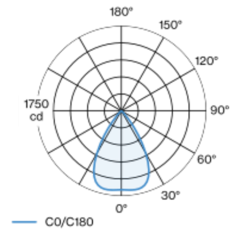
≥65° <1500 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>

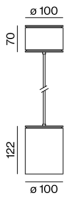
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

Proyector cilíndrico de fundición de aluminio inyectado; superficie negro (carcasa/elemento de luz); suspendido con pendular de 1500 mm, incl. cable de alimentación (negro), se puede acortar; 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 3000 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 65°; grado de protección IP20; CP1 220-240V; incluido convertidor DALI-2; confort visual sin parpadeos mediante regulación de corriente analógica (valor mínimo del 1%); convertidor integrado en el baldaquino; baldaquino para cableado pasante; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



**Eléctrico**

DALI-2

20.2 W

CP1 220-240V

85 lm/W

inserto 99 lm/W

1 DALI Addr.

**Físico**

diameter 100 mm

altura 115 mm

1.3 kg

<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

