

# SASSO 100 round downlight

suspended

048-34200319F



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Techo | Suspendido

negro | RAL 9005 <sup>1</sup>

Color interno dorado

IP20

1630 lm

## LED

3000 K

IRC  $\geq 90$

L80 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq 2$  SDCM

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>t(15)</sub>: 87

MR 0.6 | MDER 0.54

## Óptico

flood | ángulo de haz 44°

UGR  $\leq 16$  |  $\geq 65^\circ$  <3000 cd/m<sup>2</sup>

## Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP1 | 220-240 V

sistema 17.9 W

sistema 91 lm/W <sup>2</sup>

## Físico

diámetro 100 mm | altura 115 mm

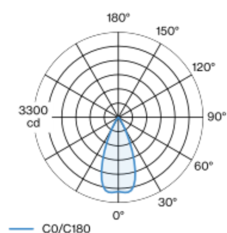
1.3 kg

<sup>1</sup> Código RAL

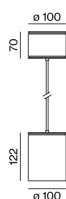
<sup>2</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

Proyector cilíndrico de fundición de aluminio inyectado; superficie pintada al polvo en negro; Color interno lacada en dorado; 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  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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 44°; UGR  $\leq 16$ ; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65°  $\leq 3000$  cd/m<sup>2</sup>; grado de protección IP20; CP1; 220-240 V; 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



## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

