

SASSO 100 round downlight

suspended
048-34204174F



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



220-240V

X-PERT

UGR
≤ 16

cd/m²
≤ 3000

CRI
≥ 90

X-PERT

General

Techo , Suspendido

blanco , RAL9016/matt silver ¹

Color interno plata mate

IP20

1560 lm

LED

2700 K

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R_g: 99 , R_f: 91 , R_{f(1-15)}: 89

MR 0.53

MDER 0.48

Óptico

flood

beam angle 44°

UGR < 16 , ≥ 65° < 3000 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

non attenuable

20.2 W

CP1 220-240V

77 lm/W

inserto 91 lm/W

Físico

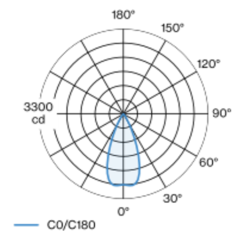
diameter 100 mm

altura 115 mm

1.3 kg

Proyector cilíndrico de fundición de aluminio inyectado; superficie blanco (carcasa/elemento de luz); suspendido con pendular de 1500 mm, incl. cable de alimentación (blanco), 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 2700 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; min. 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 ≤ 16; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° ≤ 3000 cd/m²; grado de protección IP20; CP1 220-240V; incluido convertidor, no regulable; 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



¹ Código RAL
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

