

SASSO 100 round downlight

suspended
048-34206379M



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Suspendido

blanco , RAL9016/gold ¹

Color interno dorado

IP20

1540 lm

LED

4000 K

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R_g: 97 , R_f: 90 , R_{t(1-15)}: 89

MR 0.81

MDER 0.74

Óptico

medium

beam angle 33°

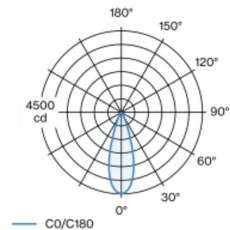
UGR < 13 , ≥ 65° < 3000 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ²

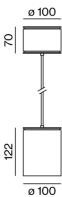
SVM ≤ 0.4 ²

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 4000 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 33°; UGR ≤ 13; 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 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

76 lm/W

inserto 89 lm/W

1 DALI Addr.

Físico

diameter 100 mm

altura 115 mm

1.3 kg

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

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

