

SASSO 60 round downlight

suspended

048-31700111M



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo | Suspendido
negro intenso | RAL 9005 ¹
Color interno negro
IP20
831 lm

LED

3000 K
IRC ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R_g: 99 | R_f: 90 | R_{t(1-15)}: 87
MR 0.6 | MDER 0.54

Óptico

medium | ángulo de haz 26°
UGR ≤ 16
PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

non atenuable
CP1 | 220-240 V
sistema 10.2 W
sistema 81 lm/W ³

Físico

diámetro 72 mm | altura 150 mm
0.85 kg

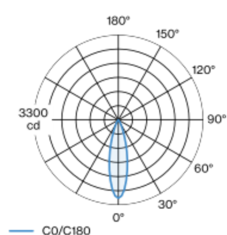
¹ Código RAL

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

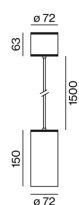
³ incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

Proyector cilíndrico de fundición de aluminio inyectado; superficie pintada al polvo en negro intenso; Color interno lacada en negro; 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 ; 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 26°; UGR ≤ 16 ; grado de protección IP20; CP1; 220-240 V; 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



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



SASSO 60 round downlight

suspended

048-31700111M



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

| Tiempo de funcionamiento [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF | 0.964 | 0.923 | 0.884 | 0.847 | 0.811 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

| | | | |
|------------------|---|-------------------|--|
| MF | LMF × RSMF × LLMF × LSF | RSMF ^a | Factor de mantenimiento del local |
| MF | Factor de mantenimiento | LLMF | Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara |
| LMF ^a | Factor de mantenimiento de la luminaria | LSF | Factor de supervivencia de la lámpara |

^a De acuerdo a "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Los valores deben ser determinados por el planificador.

Tipos de disyuntores

| Tipo de disyuntor automático | Numero de fijaciones |
|------------------------------|----------------------|
| B10 | 46 |
| B13 | 59 |
| B16 | 74 |
| B20 | 92 |
| C10 | 74 |
| C13 | 94 |
| C16 | 119 |
| C20 | 149 |

