

SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps

048-2700911F 048-2798318 002-90766

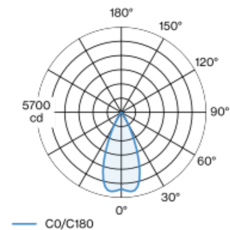


Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 2 lámparas; superficie negro; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa empotrable oval; con marco negro intenso; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; 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 45°; UGR ≤ 16 ; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° ≤ 1500 cd/m²; grado de protección IP44 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2; 220-240 V; incluido convertidor, no regulable; caja de conexión para cableado, 3 o 5 pines, disponible como accesorio; el accesorio se menciona por separado; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



General

Techo , Empotrado
negro , RAL 9005 ¹
Set de montaje negro intenso
parte delantera IP44 , parte trasera IP20
3080 lm
fijación 101 lm/W ²

LED

2700 K
IRC ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R _g : 97 , R _f : 91 , R ₍₁₋₁₅₎ : 87
MR 0.52
MDER 0.47

Óptico

flood
ángulo de haz 45°
UGR ≤ 16 , $\geq 65^\circ$ < 1500 cd/m ²
P _{stLM} ≤ 1.0 ³
SVM ≤ 0.4 ³

Eléctrico

non atenuable
220-240 V
sistema 35 W
fijación 15.2 W
36 Vf
450 mA
fijación 30 W
CP2

Físico

borde
longitud 218 mm
ancho 118 mm
altura 75 mm
1.41 kg

Orificio

diámetro 105 mm
longitud 205 mm
ancho 105 mm
espesor mín. del techo 2 mm
espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 100 mm

¹ Código RAL
² incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna
³ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)



SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps

048-2700911F 048-2798318 002-90766



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

