

SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps

048-2700114M 048-2798318 002-90766



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



220-240V
IP20 IP44
X-PERT
X-PERT

General

Techo , Empotrado
plata mate
Set de montaje negro intenso
parte delantera IP44 , parte trasera IP20
3140 lm

LED

4000 K
IRC \geq 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial \leq 2 SDCM
R _g : 98 , R _f : 90 , R _{t(1-15)} : 88
MR 0.8
MDER 0.72

Óptico

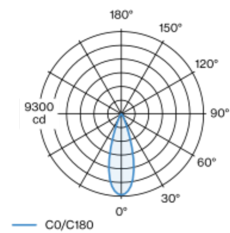
medium
ángulo de haz 33°
UGR < 13 , \geq 65° <3000 cd/m ²
PstLM \leq 1.0 ¹
SVM \leq 0.4 ¹

Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 2 lámparas; superficie plata mate; 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 4000 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 33°; UGR \leq 13; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° \leq 3000 cd/m²; grado de protección IP44 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2 220-240V; 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;

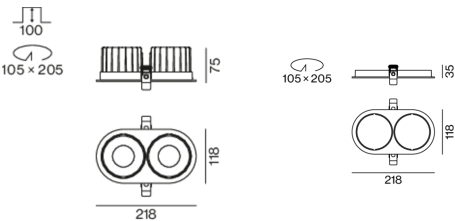
Eléctrico

non atenuable
sistema 35 W
inserto 15.2 W
36 V _f
450 mA
total de insertos 30 W
CP2 220-240V
sistema 90 lm/W ²
inserto 103 lm/W ³

Distribución luminosa



Diseño del producto



Físico

borde
longitud 218 mm
ancho 118 mm
altura 75 mm
0.57 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 Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

² incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

³ incl. optical losses



SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps

048-2700114M 048-2798318 002-90766



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

