

SASSO 60 square downlight

trim 2 lamps

048-2612214M 048-2699318 002-90742



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



--	--

General

Techo , Empotrado
plata mate
Set de montaje negro intenso
parte delantera IP44 , parte trasera IP20
1850 lm

LED

3500 K
IRC ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R _g : 99 , R _f : 90 , R _{t(1-15)} : 89
MR 0.7
MDER 0.64

Óptico

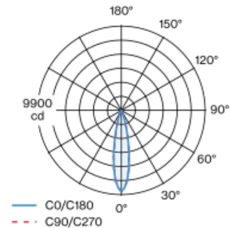
medium
ángulo de haz 21°
UGR < 16 , ≥65° <3000 cd/m²
PstLM ≤ 1.0 ¹
SVM ≤ 0.4 ¹

Proyector empotrable cuadrado de fundición de aluminio inyectado; de 2 lámparas; superficie plata mate; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje rectangular; 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 3500 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 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 21°; 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 IP44 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2; 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;

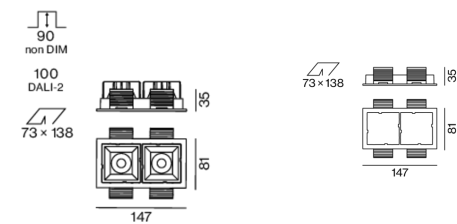
Eléctrico

non atenuable
220-240 V
sistema 20.5 W
inserto 8.7 W
36 Vf
250 mA
total de insertos 17.4 W
CP2
sistema 90 lm/W ²
inserto 107 lm/W ²

Distribución luminosa



Diseño del producto



Físico

borde
longitud 147 mm
ancho 81 mm
altura 48 mm
0.28 kg

Orificio

longitud 138 mm
ancho 73 mm
espesor mín. del techo 2 mm
espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 90 mm

¹ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
² incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)



SASSO 60 square downlight

trim 2 lamps

048-2612214M 048-2699318 002-90742



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

