

SASSO 60 square downlight

trim 2 lamps

048-2612117M 048-269931G 002-90742



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



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

General

Techo , Empotrado
blanco , RAL9016 ¹
Set de montaje aluminio blanco
parte delantera IP44 , parte trasera IP20
1890 lm

LED

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

Óptico

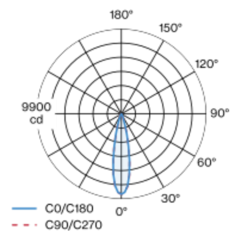
medium
ángulo de haz 22°
UGR < 19
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

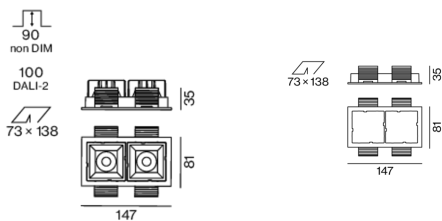
non atenuable
sistema 20.1 W
inserto 8.5 W
36 Vf
250 mA
total de insertos 17.1 W
CP2 220-240V
sistema 94 lm/W ³
inserto 111 lm/W ⁴

Proyector empotrable cuadrado de fundición de aluminio inyectado; de 2 lámparas; superficie blanco; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje rectangular; con marco aluminio blanco; 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 ≤ 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 22°; UGR ≤ 19; 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;

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 Código RAL
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)
⁴ incl. optical losses



SASSO 60 square downlight

trim 2 lamps

048-2612117M 048-269931G 002-90742



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

