

SASSO 60 square downlight

trim 2 lamps

048-2612917F 048-2699317 002-90742



Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	



General

Techo , Empotrado
blanco , RAL9016 ¹
Set de montaje blanco tráfico
parte delantera IP44 , parte trasera IP20
1780 lm

LED

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

Óptico

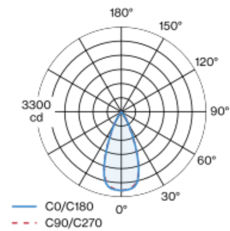
flood
ángulo de haz 44°
UGR < 19
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

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 87 lm/W ³
inserto 103 lm/W ³

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 blanco tráfico; 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; 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 44°; UGR ≤ 19; 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



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)



SASSO 60 square downlight

trim 2 lamps

048-2612917F 048-2699317 002-90742



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

