

SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710E11W 048-2799317 002-90776



Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	



220-240V	IP20 IP40	X-PERT	X-PERT
----------	--------------	--------	--------

General

Techo , Empotrado
negro , RAL9005 ¹
Set de montaje blanco tráfico
parte delantera IP40 , parte trasera IP20
4200 lm

LED

colour warm dimming
1800 K - 3000 K
IRC ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R _g : 100 , R _f : 89 , R _{f(1-5)} : 89
MR 0.56
MDER 0.51

Óptico

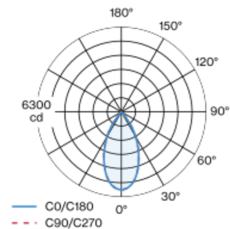
wide flood
ángulo de haz 51°
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

DALI-2
sistema 56 W
inserto 23.8 W
700 mA
total de insertos 48 W
CP2 220-240V
sistema 75 lm/W ³
inserto 88 lm/W ⁴
1 DALI Addr.

Proyector empotrable cuadrado de fundición de aluminio inyectado; de 2 lámparas; superficie negro; 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; CWD (Colour Warm Dimming) de 1800K y 3000K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; min. 90 % 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 51°; grado de protección IP40 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2 220-240V; incluido convertidor DALI-2; 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 218 mm
ancho 118 mm
altura 75 mm
0.59 kg

Orificio

longitud 210 mm
ancho 112 mm
espesor mín. del techo 2 mm
espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 100 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 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710E11W 048-2799317 002-90776



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

