

SASSO 100 square downlight

trimless

048-2710611W 048-2797117 002-90779

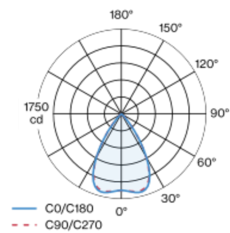


Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha

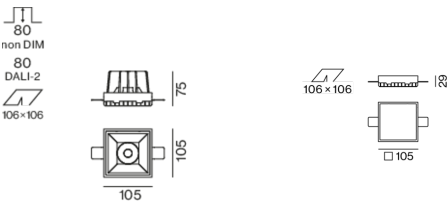


Proyector empotrable cuadrado de fundición de aluminio inyectado; de 1 lámpara; superficie negro; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje cuadrada; para montaje sin borde en techos de cartón yeso; para instalación en techos con grosor de 12,5/15/25 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 65°; grado de protección IP44 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



IP20	220-240V	X-PERT	UGR	cd/m²	CRI	MAC	X-PERT
IP44			≤22	≤1500	≥90	MACOR	

General

Techo , Empotrado
negro , RAL9005 ¹
Set de montaje blanco tráfico
parte delantera IP44 , parte trasera IP20
1760 lm

LED

4000 K
IRC ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R _g : 97 , R _f : 90 , R _{t(1-15)} : 89
MR 0.81
MDER 0.74

Óptico

wide flood
beam angle 65°
$\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

DALI-2
20.2 W
inserto 17.2 W
36 Vf
500 mA
CP2 220-240V
87 lm/W
inserto 103 lm/W
1 DALI Addr.

Físico

sin borde
length 105 mm
width 105 mm
altura 75 mm
0.52 kg

Orificio

length 106 mm
width 106 mm
min. ceiling thickness 12.5 mm
max. ceiling thickness 25 mm
recessed depth 80 mm

¹ Código RAL
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)



SASSO 100 square downlight

trimless

048-2710611W 048-2797117 002-90779



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

