

SASSO 100 square downlight

trimless

048-2710217W 048-2797117 002-90767



Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____



General

Techo , Empotrado

blanco , RAL 9016 ¹

Set de montaje blanco tráfico

parte delantera IP44 , parte trasera IP20

1790 lm

fijación 118 lm/W²

LED

3500 K

IRC \geq 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial \leq 2 SDCM

R_g: 99 , R_f: 90 , R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.7

MDER 0.64

Óptico

wide flood

ángulo de haz 65°

PstLM \leq 1.0 ³

SVM \leq 0.4 ³

Eléctrico

DALI-2

220-240 V

sistema 17.9 W

fijación 15.2 W

36 Vf

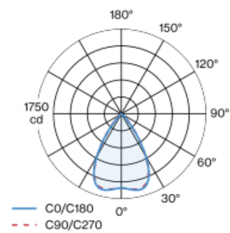
450 mA

CP2

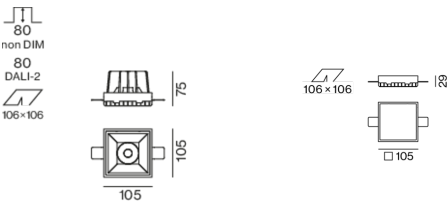
1 DALI Addr.

Proyector empotrable cuadrado de fundición de aluminio inyectado; de 1 lámpara; superficie blanco; 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 3500 K; binning inicialmente MacAdam \leq 2 SDCM; CRI \geq 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; 220-240 V; 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

sin borde

longitud 105 mm

ancho 105 mm

altura 75 mm

0.52 kg

Orificio

longitud 106 mm

ancho 106 mm

espesor mín. del techo 12.5 mm

espesor máx. del techo 25 mm

profundidad empotrada 80 mm

¹ Código RAL

² incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna

³ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)



SASSO 100 square downlight

trimless

048-2710217W 048-2797117 002-90767



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

