

SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710214M 048-2799317 002-90767



Proyecto / Tipo

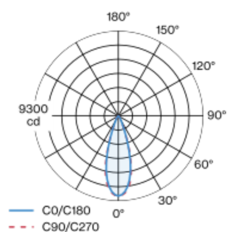
Notas

Cantidad / Fecha

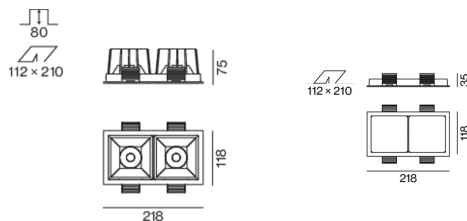


Proyector empotrable cuadrado de fundición de aluminio inyectado; de 2 lámparas; superficie plata mate; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje rectangular; con marco blanco tráfico; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; 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 3500 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 $33^\circ \times 34^\circ$; UGR ≤ 16 ; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de $65^\circ \leq 3000 \text{ cd/m}^2$; 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



General

Techo , Empotrado

plata mate

Set de montaje blanco tráfico

parte delantera IP44 , parte trasera IP20

3140 lm

fijación 103 lm/W¹

LED

3500 K

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R_g: 99 , R_f: 90 , R_{t(1-15)}: 89

MR 0.7

MDER 0.64

Óptico

medium

ángulo de haz $33^\circ \times 34^\circ$

UGR ≤ 16 , $\geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$

P_{stLM} $\leq 1.0^2$

SVM $\leq 0.4^2$

Eléctrico

DALI-2

220-240 V

sistema 35 W

fijación 15.2 W

36 V_f

450 mA

fijación 30 W

CP2

1 DALI Addr.

Físico

borde

longitud 218 mm

ancho 118 mm

altura 75 mm

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

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

SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710214M 048-2799317 002-90767



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

