

SASSO 100 round adjustable

trim 2 lamps

048-2720117M 048-279831G 002-90766



Proyecto / Tipo

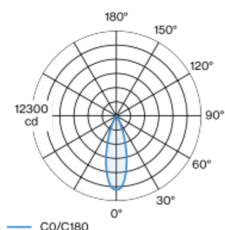
Notas

Cantidad / Fecha



Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 2 lámparas; superficie blanco tráfico; giratorio 360° y orientable 30°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa empotrable oval; con marco aluminio blanco; 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 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 31°; UGR ≤ 19 ; grado de protección IP40 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



General

Techo | Empotrado

inclinación máx. 30°

giro 360°

blanco tráfico | RAL 9016 ¹

Set de montaje aluminio blanco

parte delantera IP40 | parte trasera IP20

3760 lm

fijación 124 lm/W ²

LED

4000 K

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R_g: 98 | R_f: 90 | R_[1-15]: 88

MR 0.8 | MDER 0.72

Óptico

medium | ángulo de haz 31°

UGR ≤ 19

PstLM ≤ 1.0 ³ | SVM ≤ 0.4 ³

Eléctrico

non atenuable

CP2 | 220-240 V

sistema 35 W | fijación 15.2 W

total fixtures 30 W

36 Vf | 450 mA

Físico

borde

longitud 218 mm | ancho 118 mm | altura 95 mm

1.41 kg

Orificio

diámetro 105 mm | longitud 205 mm | ancho 105 mm

espesor mín. del techo 2 mm | espesor máx. del techo 25 mm

profundidad empotrada 100 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)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



trim 2 lamps



Notas

Cantidad / Fecha

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.964	0.923	0.884	0.847	0.811
LSF	1	1	1	1	1

RSMF^a Factor de mantenimiento del local
LLMF Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LSF Factor de supervivencia de la lámpara

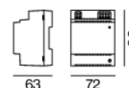
Tipo de disyuntor automático	Numero de fijaciones
B10	22
B16	36
C10	37
C16	60

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
para falsos techos	aluminio blanco	218-118-35	048-279831G

L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
143-43-30	002-90766



L·AN·AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
72-90-63	005-6520210



TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
2×42W 48V DC UOUT 10–40V	36-88-59	005-6121030



TIPO	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
con caja de conexiones	002-90767A
con caja de conexiones	002-90789A
con caja de conexiones	002-90776A
con caja de conexiones	002-90766A
con caja de conexiones	002-90780A
con caja de conexiones	002-90774A



SASSO 100 round adjustable

trim 2 lamps

048-2720117M 048-279831G 002-90766



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Accesorios eléctricos

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
cable non DIM ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready	105-58-30	005-2531110
DALI cable ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready	105-58-30	005-2551110



Accesorios opticos

HONEYCOMB LOUVER

COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
negro intenso	50	007-1965598

