

SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps

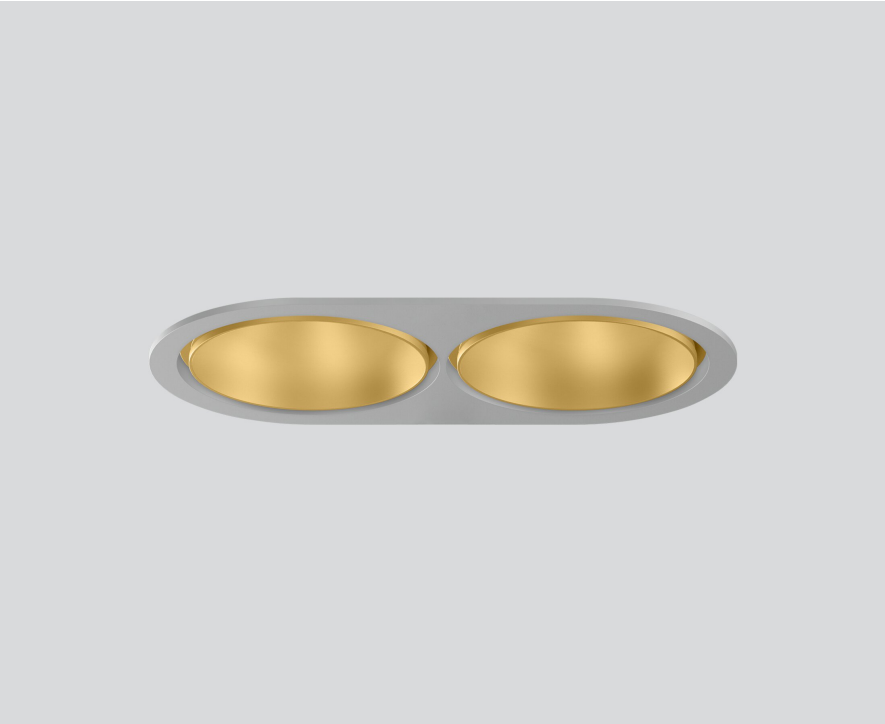
048-2700019S 048-279831G 002-90789



Proyecto / Tipo

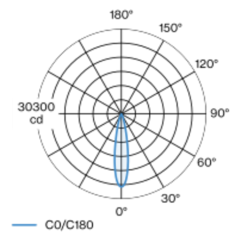
Notas

Cantidad / Fecha



Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 2 lámparas; superficie gold dust; 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 3000 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 20°; UGR ≤ 13 ; 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
gold dust | RAL 260-M¹
Set de montaje aluminio blanco
parte delantera IP44 | parte trasera IP20
4440 lm
fijación 98 lm/W²

LED

3000 K
IRC ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R_g: 99 | R_f: 90 | R_{t(1-15)}: 87
MR 0.6 | MDER 0.54

Óptico

spot | ángulo de haz 20°
UGR ≤ 13
PstLM ≤ 1.0 ³ | SVM ≤ 0.4 ³

Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr.
CP2 | 220-240 V
sistema 52 W | fijación 22.7 W
total fixtures 45 W
36 Vf | 650 mA

Físico

borde
longitud 218 mm | ancho 118 mm | altura 75 mm
0.68 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	<u>0.964</u>	<u>0.923</u>	<u>0.884</u>	<u>0.847</u>	<u>0.811</u>
LSF	1	1	1	1	1

^a De acuerdo a "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Los valores deben ser determinados por el planificador.

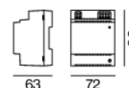
Tipo de disyuntor automático	Numero de fijaciones
B10	18
B16	30
C10	23
C16	36

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
143-4330	002-90789



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 downlight

trim 2 lamps

048-2700019S 048-279831G 002-90789



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

