

SASSO 40 round adjustable

trim

048-2820414F 048-2896318 002-90745



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



↑ IP20

↓ IP40

220-240V

General

Techo , Empotrado

inclinable máx 30°

rotación 360°

plata mate

Set de montaje negro intenso

delante IP40 , detrás IP20

467 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

Óptico

flood

ángulo de haz 44°

UGR < 19

PstLM ≤ 1.0 ¹

SVM ≤ 0.4 ¹

Eléctrico

DALI-2

9.9 W

CP2 220-240V

47 lm/W

Físico

borde

diámetro 60 mm

altura 50 mm

0.1 kg

Orificio

diámetro 56 mm

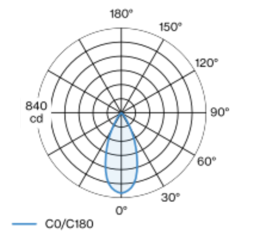
espesor mín. del techo 2 mm

espesor máx. del techo 25 mm

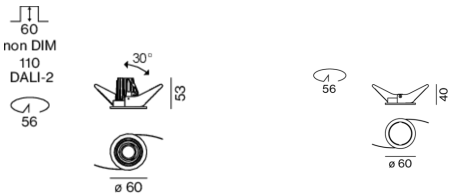
profundidad empotrada 110 mm

Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; superficie plata mate; giratorio 360° y orientable 30°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje redondo; con marco negro intenso; 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 2700 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; mín. 85 % 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 44°; UGR ≤ 19; grado de protección IP40 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2 220-240V; incluido convertidor DALI-2; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



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

Instrucciones de montaje

Calculadora de iluminación



SASSO 40 round adjustable

trim

048-2820414F 048-2896318 002-90745



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.94	0.92	0.9	0.88
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF ^a	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF ^a	Factor de mantenimiento de la luminaria	LSF	Factor de supervivencia de la lámpara

^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.

Tipos de disyuntores

Tipo de disyuntor automático	Numero de fijaciones
B10	80
B13	104
B16	130
B20	162
C10	135
C13	175
C16	220
C20	270

Componentes

MOUNTING SET with trim 1 lamp

TIPO	COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
para falsos techos	negro intenso	60	048-2896318



POWER SUPPLY

L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
166-30-22	002-90745



Accesorios eléctricos opcionales

DIN RAIL POWER SUPPLY

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



DIN RAIL LED DRIVER

TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
DALI-2 200-1050 mA 2 x 42W	36-88-59	005-6121030

