

SASSO 60 round adjustable

trim

048-2622E12F 048-269631G 002-90762



Proyecto / Tipo

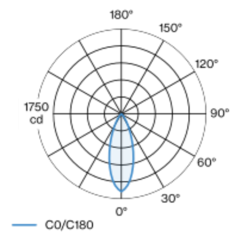
Notas

Cantidad / Fecha

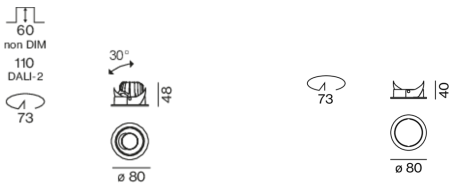


Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie cromo; giratorio 360° y orientable 30°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje redondo; con marco plateado-gris; apropiada para grosores 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; CWD (Colour Warm Dimming) de 1800K y 3000K; 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 36°; 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



↑ IP20

↓ IP40

220-240V

↺

↻

☀

X-PERT

~

X-PERT

General

Techo , Empotrado

inclinable máx 30°

rotación 360°

cromo

Set de montaje plateado-gris

delante IP40 , detrás IP20

763 lm

LED

colour warm dimming

1800 K - 3000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R_g: 101 , R_r: 94 , R_{1-15}: 96

MR 0.64

MDER 0.58

Óptico

flood

ángulo de haz 36°

UGR < 19

P_{stLM} ≤ 1.0 ¹

SVM ≤ 0.4 ¹

Eléctrico

DALI-2

12.0 W

CP2 220-240V

64 lm/W

1 DALI Addr.

Físico

borde

diámetro 80 mm

altura 48 mm

Orificio

diámetro 73 mm

espesor mín. del techo 2 mm

espesor máx. del techo 25 mm

profundidad empotrada 110 mm

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

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



SASSO 60 round adjustable

trim

048-2622E12F 048-269631G 002-90762



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	0.91	0.89	0.86
LSF	1	1	1	1	1

MF

LMF × RSMF × LLMF × LSF

MF

Factor de mantenimiento

LMF^a

Factor de mantenimiento de la luminaria

RSMF^a

Factor de mantenimiento del local

LLMF

Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara

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.

Componentes

MOUNTING SET with trim 1 lamp

TIPO	COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
para falsos techos	aluminio blanco	80	048-269631G

CONVERTER

L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
143-43-30	002-90762

Accesorios de montaje

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
aluminio blanco	614-307-120	048-2695110

Tipos de disyuntores

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

