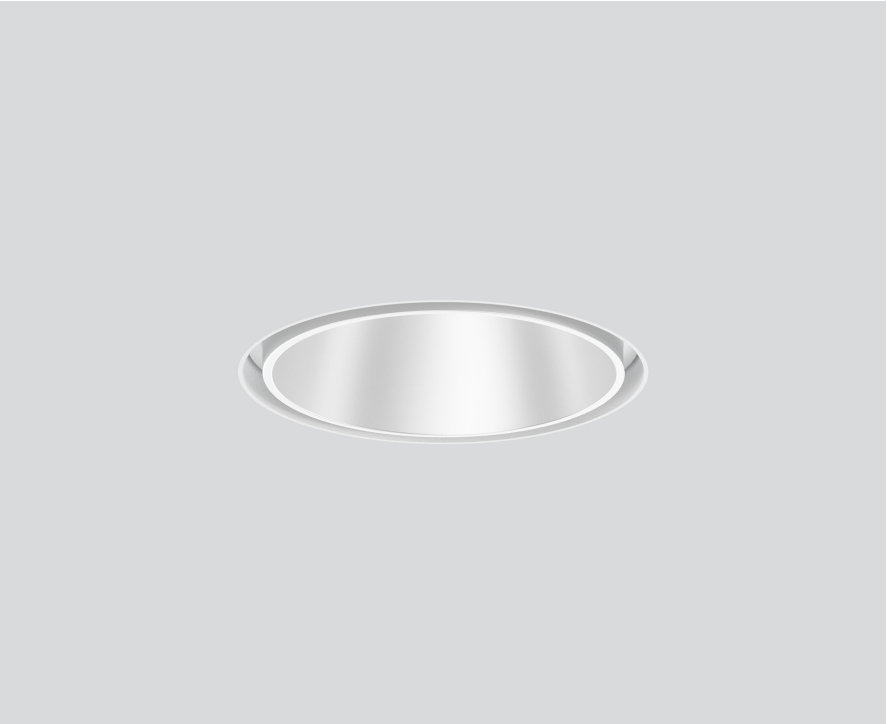


SASSO 60 round downlight trimless soft acoustic ceiling

048-2602117W 048-2696198 002-90790

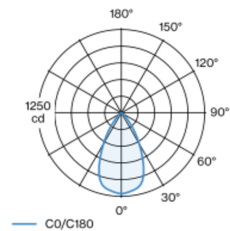


Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie blanco; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje redondo; para montaje sin borde en techos de soft acoustic; apropiada para grosores de techo de 25-40 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 57°; grado de protección IP44 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2; 220-240 V; incluido convertidor DALI-2; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



General

Techo Empotrado
giro 360°
blanco RAL 9016 ¹
parte delantera IP44 parte trasera IP20
1130 lm
fijación 107 lm/W ²

LED

4000 K
IRC ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R _g : 98 R _f : 90 R _{t(1-15)} : 88
MR 0.8 MDER 0.72

Óptico

wide flood ángulo de haz 57°
PstLM ≤ 1.0 ³ SVM ≤ 0.4 ³

Eléctrico

DALI-2
CP2 220-240 V
sistema 12.5 W fijación 10.6 W
36 Vf 300 mA

Físico

sin marco, para techos acústicos
diámetro 80 mm altura 48 mm
4.8 kg

Orificio

diámetro 74-76 mm
espesor mín. del techo 25 mm espesor máx. del techo 40 mm
profundidad empotrada 120 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



SASSO 60 round downlight trimless soft acoustic ceiling

048-2602117W 048-2696198 002-90790



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

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

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.

Tipos de disyuntores

Tipo de disyuntor automático	Numero de fijaciones
B10	72
B16	115
C10	106
C16	170

Componentes

POWER SUPPLY

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
002-90790



Accesorios de montaje

MOUNTING TOOL

COLOR

negro tráfico

L-AN-AL (MM)

77-77-35

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO

048-2695918



Accesorios eléctricos opcionales

DIN RAIL LED DRIVER

TIPO

2 × 42W | 48V DC | UOUT 10–40V

L-AN-AL (MM)

36-88-59

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO

005-6121030



DIN RAIL POWER SUPPLY

L-AN-AL (MM)

72-90-63

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO

005-6520210



Accesorios eléctricos opcionales

POWER SUPPLY PREWIRED

TIPO

con caja de conexiones

con caja de conexiones

con caja de conexiones

con caja de conexiones

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO

002-90790A

002-90748A

002-90771A

002-90742A



SASSO 60 round downlight trimless soft acoustic ceiling

048-2602117W 048-2696198 002-90790



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Accesorios eléctricos opcionales

POWER SUPPLY

TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
con función de bucle	185-30-21	002-90770
con función de bucle	185-30-21	002-90747

