SASSO 40 round wallwasher/floor trimless soft acoustic ceiling

048-2840911W 048-2896197 002-90743

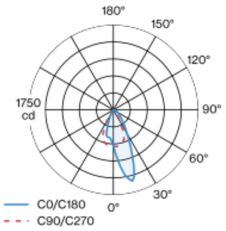
Proyecto / Tipo

Notas

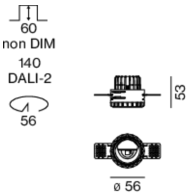
Cantidad / Fecha

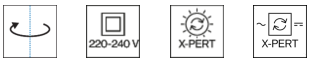
Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; superficie negro; giratorio 360°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje redondo; para montaje sin borde en techos de cartón yeso; para instalación en techos con grosor de 12,5/15/25 mm; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; no proporciona 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; con reflector asimétrico diseñado para proporcionar un efecto homogeneo; reflector de alta calidad con óptica micro-facetada, superficie vaporizada de aluminio; 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°
negro | RAL 9005 [1]
Set de montaje blanco señales para techos acústicos
IP20
941 lm
fijación 106 lm/W [2]

LED

2700 K
IRC ≥ 90
L85 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R_g: 101 | R_f: 90 | R_{f1-15}: 88
MR 0.51 | MDER 0.46

Óptico

wallwasher floor | ángulo de haz 53°
PstLM ≤ 1.0 [3]| SVM ≤ 0.4 [3]

Eléctrico

DALI-2
CP2 | 220-240 V
sistema 10.8 W | fijación 8.9 W
36 Vf | 250 mA

Físico

sin borde
diámetro 56 mm | altura 51 mm

Orificio

diámetro 58 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

['048-2840911W 048-2896197 002-90743'] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25 °C. Los datos relativos al flujo luminoso están sujetos inicialmente a una tolerancia de ±10 %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de ±10 %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a ±150 K. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

SASSO 40 round wallwasher/floor trimless soft acoustic ceiling

048-2840911W 048-2896197 002-90743

Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.982	0.954	0.926	0.899	0.873
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

MOUNTING SET trimless for soft acoustic ceilings

COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
blanco señales para techos acústicos	64	048-2896197

POWER SUPPLY

TIPO	L·AN·AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
10 W	147·33·23	002-90743

Accesorios eléctricos opcionales

DIN RAIL POWER SUPPLY

TIPO	L·AN·AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
160 W	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

['048-2840911W 048-2896197 002-90743'] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25 °C. Los datos relativos al flujo luminoso están sujetos inicialmente a una tolerancia de ±10 %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de ±10 %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a ±150 K. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com