

SASSO 60 round downlight

trim 2 lamps

048-2602611F 048-2698317 002-90762



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



↑ IP20 ↓ IP44	220-240V	360°	X-PERT	X-PERT
------------------	----------	------	--------	--------

General

Techo , Empotrado
rotación 360°
negro , RAL9005 ¹
Set de montaje blanco tráfico
delante IP44 , detrás IP20
2000 lm

LED

4000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R _g : 97 , R _f : 90 , R ₍₁₋₅₎ : 89
MR 0.81
MDER 0.74

Óptico

flood
ángulo de haz 41°
UGR < 16 , ≥ 65° < 1500 cd/m ²
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

DALI-2
25.2 W
total de insertos 21.4 W
CP2 220-240V
79 lm/W
1 DALI Addr.

Físico

borde
longitud 147 mm
ancho 80 mm
altura 48 mm
0.32 kg

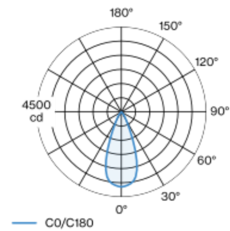
Orificio

diámetro 70 mm
longitud 136 mm
espesor mín. del techo 2 mm
espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 110 mm

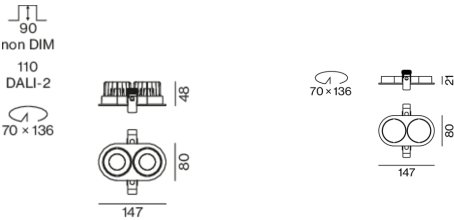
¹ Código RAL
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 2 lámparas; superficie negro; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa empotrable oval; con marco blanco tráfico; 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 4000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; min. 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 41°; UGR ≤ 16; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° ≤ 1500 cd/m²; grado de protección IP44 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



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



SASSO 60 round downlight

trim 2 lamps

048-2602611F 048-2698317 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	0.92	0.88	0.85	0.81
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	18
B16	30
C10	23
C16	36

Componentes

MOUNTING SET with trim 2 lamps

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
para falsos techos	blanco tráfico	147-80-21	048-2698317



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



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



[“048-2602611F 048-2698317 002-90762”] 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

25.05.2024