

# SASSO 60 round downlight

trim

048-2602412F 048-2696317 002-90771



Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	



## General

Techo , Empotrado	
rotación 360°	
chromo	
Set de montaje blanco tráfico	
delante IP44 , detrás IP20	
1010 lm	

## LED

2700 K	
CRI ≥ 90	
L80 / 50000 h	
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM	
R <sub>g</sub> : 99 , R <sub>f</sub> : 91 , R <sub>(1-15)</sub> : 89	
MR 0.53	
MDER 0.48	

## Óptico

flood	
ángulo de haz 46°	
UGR < 19 , ≥ 65° < 1500 cd/m²	
P <sub>stLM</sub> ≤ 1.0 <sup>1</sup>	
SVM ≤ 0.4 <sup>1</sup>	

## Eléctrico

non atenuable	
12.6 W	
CP2 220-240V	
80 lm/W	

## Físico

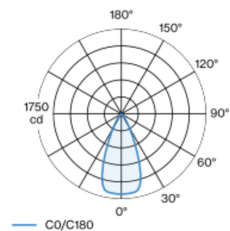
borde	
diámetro 80 mm	
altura 48 mm	

## Orificio

diámetro 73 mm	
espesor mín. del techo 2 mm	
espesor máx. del techo 25 mm	
profundidad empotrada 60 mm	

<sup>1</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



[048-2602412F 048-2696317 002-90771] 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. No 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

15.05.2024

# SASSO 60 round downlight

trim

048-2602412F 048-2696317 002-90771



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	RSMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento de la luminaria	LSF	Factor de supervivencia de la lámpara

<sup>a</sup> 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	43
B13	55
B16	68
B20	85
C10	72
C13	94
C16	116
C20	145

## Componentes

### MOUNTING SET with trim 1 lamp

TIPO	COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
para falsos techos	blanco tráfico	80	048-2696317



### CONVERTER

L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
85-40-22	002-90771



## 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

