

SASSO 60 round adjustable

ceiling

048-31102311F



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Superficie

inclinación máx. 30°

giro 360°

negro , RAL 9005¹

Color interno negro

IP20

750 lm

LED

3500 K

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R_g: 99 , R_r: 90 , R_{t(1-15)}: 89

MR 0.7

MDER 0.64

Óptico

flood

ángulo de haz 40°

UGR < 19 , ≥65° <1500 cd/m²

PstLM ≤ 1.0²

SVM ≤ 0.4²

Eléctrico

DALI-2

220-240 V

sistema 10.2 W

sistema 74 lm/W³

CP1

1 DALI Addr.

Físico

diámetro 72 mm

altura 108 mm

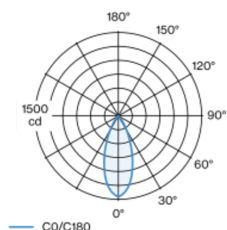
0.5 kg

¹ Código RAL

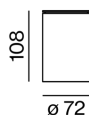
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

³ DISPOSITIVO: con consideración de pérdidas ópticas y de la unidad de control. SISTEMA: con consideración de pérdidas ópticas, de la unidad de control y de la eficiencia del dispositivo.

Distribución luminosa



Diseño del producto



[048-31102311F] 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

06.04.2025

1 / 2

SASSO 60 round adjustable

ceiling

048-31102311F



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
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	39
B16	63
B20	78
C10	63
C16	100
C20	125

