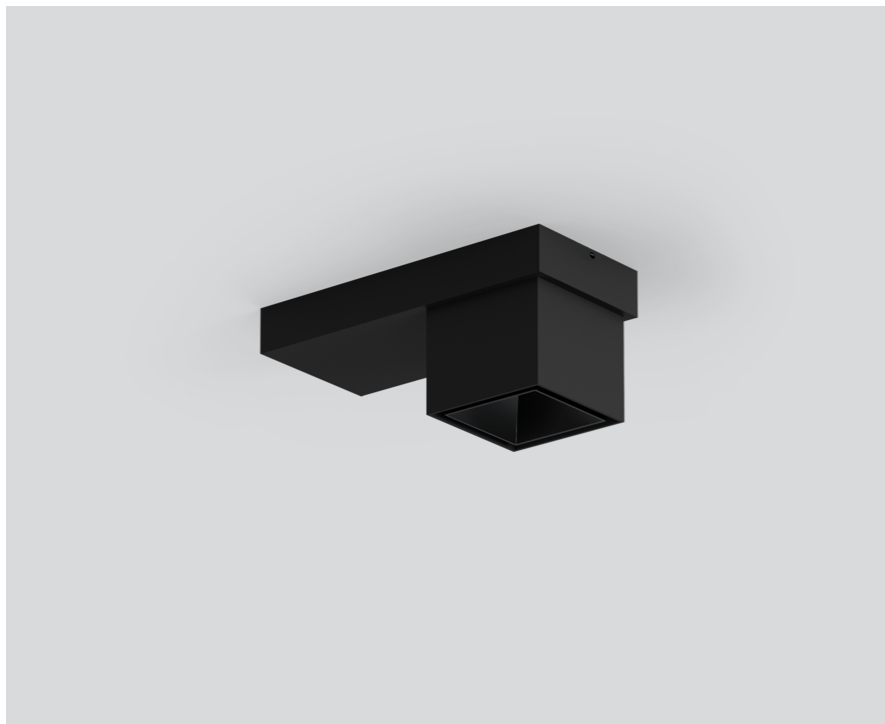
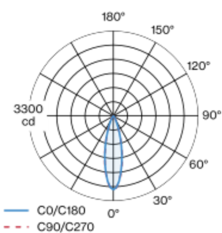


048-3030911M



Distribución luminosa



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



Techo | Superficie

negro | RAL 9005 ¹

Color interno negro

IP20

813 lm

2700 K

$$\text{IRC} \geq 90$$

L80 / 50

MacAdam inicia

R_g: 97 | R_f: 91 | R_{1-15}: 87

MR 0.52 | MDER 0.47

A horizontal line with a central point labeled 'a'.

medium | ángulo de haz 27°

 $UGR \leq 16$
$$\text{PstLM} \leq 1.0^2 \mid \text{SVM} \leq 0.4^2$$

non atenuable

CP1 | 220-240 V

sistema 10.2 W

sistema 80 lm/

longitud 180 mm | ancho 80 mm | altura 81 mm

0.5 kg

¹ Código RAL² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

³ incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



[048-30309111M] 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

11.05.2025

SASSO 60 base square downlight 1 lamp

ceiling
048-30309111M



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	39
B13	63
B16	79
C10	63
C13	101
C16	126

