

048-30109177W



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo | Superficie

blanco tráfico | RAL 9016 ¹

Color interno blanco

IP20

877 lm

LED

2700 K

$$IRC \geq 90$$

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCMR_q: 97 | R_f: 91 | R_{1-15}: 87

MR 0.52 | MDER 0.47

Óptico

wide flood | ángulo de haz 57°

Eléctrico

non atenuable

CP1 | 220-240 V

sistema 10.2 W

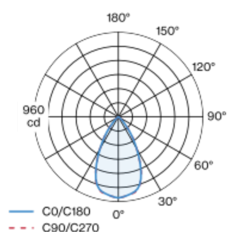
sistema 86 lm/W²

Físico

longitud 72 mm | ancho 72 mm | altura 108 mm

0.5 kg

Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



[048-30109177W] 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

06.07.2025

SASSO 60 square downlight

ceiling

048-30109177W



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	10
B16	17
B20	20
C10	16
C16	27
C20	33

