

048-30302377F



Proyecto / Tipo

## Notas

Cantidad / Fecha



## General

Techo | Superficie

blanco tráfico | RAL 9016 <sup>1</sup>

Color interno blanco

IP20

887 lm

**LED**

3500 K

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

L80 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq 2$  SDCMR<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>{1-15}</sub>: 89

MR 0.7 | MDER 0.64

**Óptico**

flood | ángulo de haz 41°

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

## Eléctrico

DALI-2

CP1 | 220-240 V

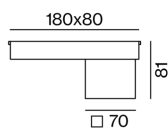
sistema 10.2 W

sistema 87 lm/W<sup>3</sup>

**Físico**

longitud 180 mm | ancho 80 mm | altura 81 mm

0.5 kg



## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



[048-30302377F] 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  $\pm 10$  %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de  $\pm 10$  %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a  $\pm 150$  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](http://www.xal.com)

02.07.2025

# SASSO 60 base square downlight 1 lamp

ceiling

048-30302377F



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 <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento de la luminaria				
		RSMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento del local		
		LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara		
		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	72
B16	115
C10	106
C16	170

