

SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps

048-2700E14W 048-279831G 002-90776



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Empotrado

plata mate

Set de montaje plateado-gris

delante IP40 , detrás IP20

4520 lm

LED

colour warm dimming

1800 K - 3000 K

CRI \geq 90

L90 / 50000 h

MacAdam inicial \leq 3 SDCM

R_g: 100 , R_f: 89 , R_{f(1-5)}: 89

MR 0.56

MDER 0.51

Óptico

wide flood

ángulo de haz 51°

PstLM \leq 1.0 ¹

SVM \leq 0.4 ¹

Eléctrico

DALI-2

56 W

total de insertos 48 W

CP2 220-240V

81 lm/W

1 DALI Addr.

Físico

borde

longitud 218 mm

ancho 118 mm

altura 75 mm

0.59 kg

Orificio

diámetro 105 mm

longitud 205 mm

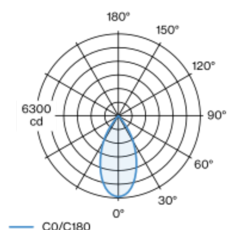
espesor mín. del techo 2 mm

espesor máx. del techo 25 mm

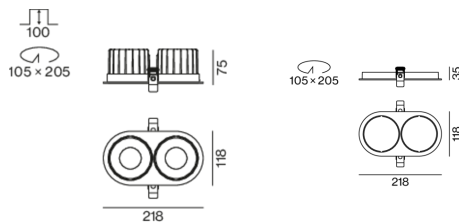
profundidad empotrada 100 mm

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

Distribución luminosa



Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



[048-2700E14W 048-279831G 002-90776] 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

01.06.2024

SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps
048-2700E14W 048-279831G 002-90776



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.97	0.95	0.93	0.91	0.89
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	18
B16	30
C10	23
C16	36

Componentes

MOUNTING SET with trim 2 lamps

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
para falsos techos	aluminio blanco	218-118-35	048-279831G



CONVERTER

L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
147-44-30	002-90776



Accesorios de montaje

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
cabl non DIM ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-253110
DALI cabl ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-255110

