

SASSO 100 square downlight

trim

048-2710E19M 048-279731G 002-90776



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Empotrado

dorado , RAL260-M¹

Set de montaje plateado-gris

delante IP40 , detrás IP20

2050 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-15): 89

MR 0.56

MDER 0.51

Óptico

medium

ángulo de haz 34°

PstLM \leq 1.0²

SVM \leq 0.4²

Eléctrico

DALI-2

28.0 W

CP2 220-240V

73 lm/W

1 DALI Addr.

Físico

borde

longitud 118 mm

ancho 118 mm

altura 75 mm

Orificio

longitud 112 mm

ancho 112 mm

espesor mín. del techo 2 mm

espesor máx. del techo 25 mm

profundidad empotrada 80 mm

¹ Código RAL

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

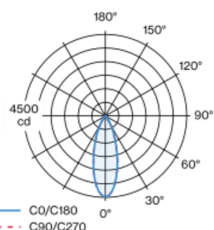
Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

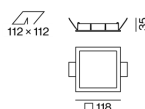
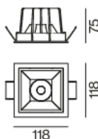


Distribución luminosa



Diseño del producto

80
non DIM
80
DALI-2
112 x 112



SASSO 100 square downlight

trim

048-2710E19M 048-279731G 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

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
para falsos techos	aluminio blanco	118-118-35	048-279731G



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
cable non DIM ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-253110
DALI cable ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-255110



Accesorios de montaje

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
aluminio blanco	614-307-120	048-2695110

