

SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps

048-2700412S 048-2798318 002-90776



Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____



↑ IP20
↓ IP44

220-240V

X-PERT

X-PERT

General

Techo , Empotrado

cromo

Set de montaje negro intenso

delante IP44 , detrás IP20

3720 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R_g: 99 , R_f: 91 , R_{f(1-15)}: 89

MR 0.53

MDER 0.48

Óptico

spot

ángulo de haz 19°

UGR < 13 , $\geq 65^\circ$ < 3000 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ¹

SVM ≤ 0.4 ¹

Eléctrico

DALI-2

58 W

total de insertos 50 W

CP2 220-240V

64 lm/W

1 DALI Addr.

Físico

borde

longitud 218 mm

ancho 118 mm

altura 75 mm

0.5 kg

Orificio

diámetro 105 mm

longitud 205 mm

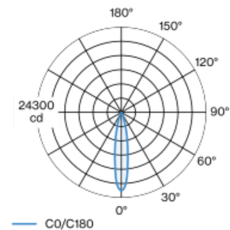
espesor mín. del techo 2 mm

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



SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps
048-2700412S 048-2798318 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	0.96	0.92	0.89	0.85	0.82
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	negro intenso	218-118-35	048-2798318



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 eléctricos opcionales

DIN RAIL POWER SUPPLY

L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
72-90-63	005-6520210



DIN RAIL LED DRIVER

TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
DALI-2 200-1050 mA 2 x 42W	36-88-59	005-6121030

