

SASSO 100 square downlight

trimless

048-2710911S 048-2797117 002-90767



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo | Empotrado

negro | RAL 9005 ¹

Set de montaje blanco tráfico

parte delantera IP44 | parte trasera IP20

1570 lm

fijación 103 lm/W ²

LED

2700 K

IRC \geq 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial \leq 2 SDCM

R_g: 97 | R_f: 91 | R₍₁₋₁₅₎: 87

MR 0.52 | MDER 0.47

Óptico

spot | ángulo de haz 20°

UGR \leq 10

PstLM \leq 1.0 ³ | SVM \leq 0.4 ³

Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

sistema 17.9 W | fijación 15.2 W

36 Vf | 450 mA

Físico

sin borde

longitud 105 mm | ancho 105 mm | altura 75 mm

0.54 kg

Orificio

longitud 106 mm | ancho 106 mm

espesor mín. del techo 12.5 mm | espesor máx. del
techo 25 mm

profundidad empotrada 80 mm

¹ Código RAL

² incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas
de la unidad de control interna

³ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

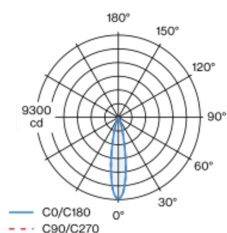
Instrucciones de montaje



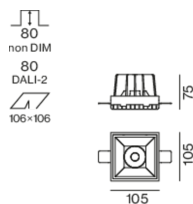
Calculadora de iluminación



Distribución luminosa



Diseño del producto



SASSO 100 square downlight

trimless

048-2710911S 048-2797117 002-90767



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	18
B16	30
C10	23
C16	36

Componentes

MOUNTING SET trimless

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
para techos de cartón-yeso 12,5/15/25 mm	blanco tráfico	105-105-29	048-2797117



POWER SUPPLY

L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
143-43-30	002-90767

Accesorios de montaje

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

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



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
200 - 1050 mA 2 x 42W	36-88-59	005-6121030



SASSO 100 square downlight

trimless

048-2710911S 048-2797117 002-90767



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Accesorios eléctricos opcionales

POWER SUPPLY PREWIRED

TIPO	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
con caja de conexiones	002-90767A
con caja de conexiones	002-90789A
con caja de conexiones	002-90776A
con caja de conexiones	002-90766A
con caja de conexiones	002-90780A
con caja de conexiones	002-90774A

Accesorios eléctricos

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
cable non DIM ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready	105-58-30	005-2531110
DALI cable ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready	105-58-30	005-2551110

