

SASSO 100 round adjustable

trim

048-2720111F 048-279631G 002-90766



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



--	--	--	--	--

General

Techo Empotrado
inclinación máx. 30°
giro 360°
negro RAL 9005 ¹
Set de montaje aluminio blanco
parte delantera IP40 parte trasera IP20
1640 lm
fijación 108 lm/W ²

LED

4000 K
IRC ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R _g : 98 R _f : 90 R _[1-15] : 88
MR 0.8 MDER 0.72

Óptico

flood ángulo de haz 39°
UGR ≤ 16 ≥65° <1500 cd/m ²
PstLM ≤ 1.0 ³ SVM ≤ 0.4 ³

Eléctrico

non atenuable
CP2 220-240 V
sistema 17.9 W fijación 15.2 W
36 Vf 450 mA

Físico

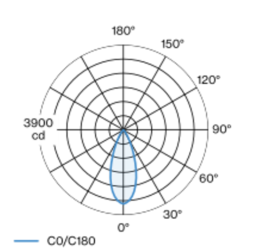
borde
diámetro 118 mm altura 95 mm
1.3 kg

Orificio

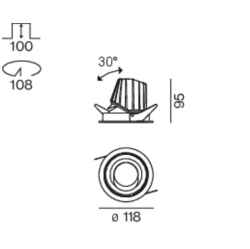
diámetro 108 mm
espesor mín. del techo 2 mm espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 100 mm

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)

Distribución luminosa



Diseño del producto



SASSO 100 round adjustable

trim

048-2720111F 048-279631G 002-90766



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	22
B16	36
C10	37
C16	60

Componentes

MOUNTING SET with trim 1 lamp

TIPO	COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
para falsos techos	aluminio blanco	118	048-279631G



POWER SUPPLY

L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
143-43-30	002-90766

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 round adjustable

trim

048-2720111F 048-279631G 002-90766



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	005-253110
DALI cable ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready	105-58-30	005-255110



Accesorios opticos

HONEYCOMB LOUVER

COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
negro intenso	50	007-1965598

