

SASSO PRO 100

adjustable

offset trimless

048-2410437M 052-1931447



Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____



General

Techo , Empotrado _____

inclinable máx 35° _____

rotación 360° _____

blanco , RAL9016 ¹ _____

Set de montaje blanco tráfico _____

IP20 _____

1350 lm _____

LED

2700 K _____

CRI ≥ 90 _____

L90 / 50000 h _____

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM _____

R_g: 100 , R_f: 89 , R₍₁₋₁₅₎: 86 _____

MR 0.49 _____

MDER 0.44 _____

Óptico

medium _____

ángulo de haz 24° _____

P_{st}LM ≤ 1.0 ² _____

SVM ≤ 0.4 ² _____

Eléctrico

DALI-2 _____

14.7 W _____

CP2 220-240V _____

92 lm/W _____

1 DALI Addr. _____

Físico

sin borde _____

longitud 105 mm _____

ancho 113 mm _____

altura 106 mm _____

0.66 kg _____

Orificio

diámetro 116 mm _____

espesor mín. del techo 12.5 mm _____

espesor máx. del techo 25 mm _____

profundidad empotrada 130 mm _____

¹ Código RAL

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

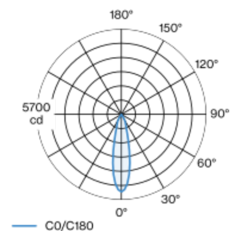
Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



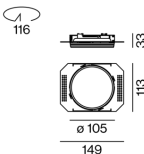
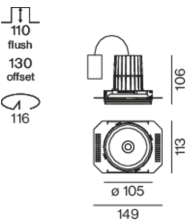
Distribución luminosa



medium 24°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	5170	0.43
2	1290	0.87
3	570	1.30
4	320	1.73
5	210	2.17

Diseño del producto



SASSO PRO 100

adjustable

offset trimless

048-2410437M 052-1931447



Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____

Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.96	0.94	0.92	0.9
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

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
offset 17 mm	blanco tráfico	149-113-33	052-1931447



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	005-2531110
DALI cable ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-2551110



Accesorios de montaje

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
240-400-130	052-1914420



SASSO PRO 100

adjustable

offset trimless
048-2410437M 052-1931447



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Accesorios opticos

HONEYCOMB LOUVER

COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
blanco tráfico	74	048-2191317
negro intenso	74	048-2191318



LINEAR PRISMATIC LENS

COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
blanco tráfico	74	048-2192317
negro intenso	74	048-2192318



SNOOT

COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
blanco tráfico	74	048-2191117
negro intenso	74	048-2191118



SNOOT WITH HONEYCOMB LOUVER

COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
blanco tráfico	74	048-2191217
negro intenso	74	048-2191218

