

SASSO PRO 100

adjustable

flush trimless

048-2412518F 052-1921447



Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____



General

Techo , Empotrado _____

inclinable máx 35° _____

rotación 360° _____

negro , RAL9005 ¹ _____

Set de montaje blanco tráfico _____

IP20 _____

2220 lm _____

LED

3000 K _____

CRI ≥ 90 _____

L85 / 50000 h _____

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM _____

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

MR 0.56 _____

MDER 0.51 _____

Óptico

flood _____

ángulo de haz 38° _____

P_{st}LM ≤ 1.0 ² _____

SVM ≤ 0.4 ² _____

Eléctrico

non atenuable _____

27.0 W _____

CP2 220-240V _____

82 lm/W _____

Físico

sin borde _____

diámetro 105 mm _____

altura 106 mm _____

1.7 kg _____

Orificio

diámetro 116 mm _____

espesor mín. del techo 12.5 mm _____

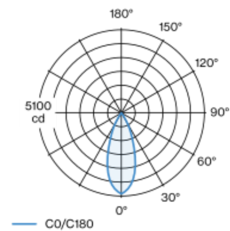
espesor máx. del techo 25 mm _____

profundidad empotrada 110 mm _____

¹ Código RAL

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

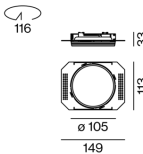
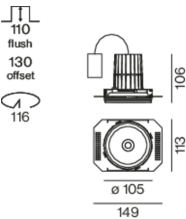
Distribución luminosa



flood 38°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	4970	0.69
2	1240	1.38
3	550	2.07
4	310	2.76
5	200	3.45

Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



SASSO PRO 100

adjustable

flush trimless
048-2412518F 052-1921447



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	0.94	0.91	0.89	0.86
LSF	1	1	1	1	1
MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
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	20
B16	32
C10	33
C16	53

Componentes

MOUNTING SET

TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
enrasado	149-113-33	052-1921447



Accesorios de montaje

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
cab. non DIM ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-2531110
DALI cab. 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

flush trimless
048-2412518F 052-1921447



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

