

SASSO PRO 100

adjustable flush trim square

048-2412417W 052-1942417



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Empotrado

inclinación máx. 35°

giro 360°

blanco , RAL9016 ¹

Set de montaje blanco tráfico

IP20

2070 lm

LED

2700 K

IRC ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R_g: 100 , R_r: 89 , R₍₁₋₁₅₎: 86

MR 0.49

MDER 0.44

Óptico

wide flood

ángulo de haz 57°

P_{st}LM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

non atenuable

sistema 27.0 W

CP2 220-240V

sistema 77 lm/W³

inserto 90 lm/W⁴

Físico

borde

longitud 112 mm

ancho 112 mm

altura 106 mm

0.62 kg

Orificio

diámetro 108 mm

espesor mín. del techo 5 mm

espesor máx. del techo 25 mm

profundidad empotrada 110 mm

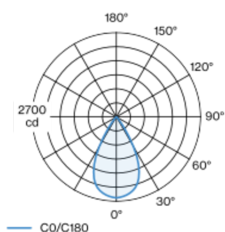
¹ Código RAL

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

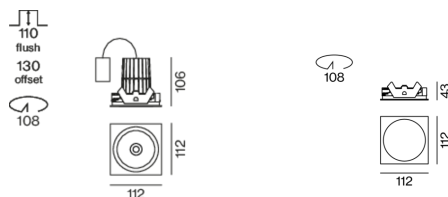
³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

⁴ incl. optical losses

Distribución luminosa



Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



SASSO PRO 100

adjustable flush trim square

048-2412417W 052-1942417



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 × 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	20
B16	32
C10	33
C16	53

Componentes

MOUNTING SET

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
square flush	blanco tráfico	112-112-43	052-1942417



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 flush trim square

048-2412417W 052-1942417



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

