

SASSO PRO 100

adjustable

trimless exposed concrete

048-2410418S 052-1913410



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Empotrado

inclinación máx. 35°

giro 360°

negro , RAL 9005 ¹

IP20

1330 lm

LED

2700 K

IRC ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R_g: 100 , R_f: 89 , R_{f(1-15)}: 86

MR 0.49

MDER 0.44

Óptico

spot

ángulo de haz 17°

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

non atenuable

220-240 V

sistema 14.7 W

sistema 90 lm/W³

CP2

Físico

sin marco, para techos de hormigón visto

longitud 229 mm

ancho 227 mm

altura 160 mm

0.75 kg

¹ Código RAL

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

³ incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

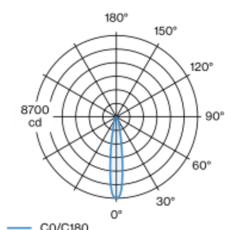
Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



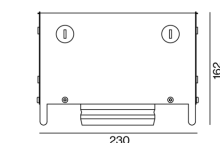
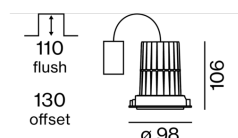
Distribución luminosa



spot 17°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	8660	0.29
2	2160	0.59
3	960	0.88
4	540	1.18
5	350	1.47

Diseño del producto



[048-2410418S 052-1913410] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25 °C. Los datos relativos al flujo luminoso están sujetos inicialmente a una tolerancia de ±10 %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de ±10 %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a ±150 K. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

03.05.2025

1 / 2

SASSO PRO 100

adjustable

trimless exposed concrete

048-2410418S 052-1913410



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	22
B16	36
C10	37
C16	60

Componentes

EXPOSED CONCRETE MOUNTING HOUSING

L-AN-AL (MM)
229-227-160

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
052-1913410



Accesorios de montaje

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

TIPO
cable non DIM Ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready
DALI cable Ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready

L-AN-AL (MM)
105-58-30
105-58-30

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
005-2531110
005-2551110



Accesorios opticos

HONEYCOMB LOUVER

COLOR Ø (MM)
blanco tráfico 74
negro intenso 74

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
048-2191317
048-2191318



LINEAR PRISMATIC LENS

COLOR Ø (MM)
blanco tráfico 74
negro intenso 74

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
048-2192317
048-2192318



SNOOT

COLOR Ø (MM)
blanco tráfico 74
negro intenso 74

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
048-2191117
048-2191118



SNOOT WITH HONEYCOMB LOUVER

COLOR Ø (MM)
blanco tráfico 74
negro intenso 74

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
048-2191217
048-2191218



[048-2410418S 052-1913410] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25 °C. Los datos relativos al flujo luminoso están sujetos inicialmente a una tolerancia de ±10 %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de ±10 %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a ±150 K. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

03.05.2025