

# SASSO 100 square wallwasher/floor

trim 2 lamps

048-2750517W 048-279931G 002-90774



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Techo, Empotrado

blanco, RAL9016<sup>1</sup>

Set de montaje aluminio blanco

IP20

5400 lm

## LED

3000 K

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 100, R<sub>f</sub>: 91, R<sub>f(1-15)</sub>: 88

MR 0.59

MDER 0.53

## Óptico

wallwasher floor

PstLM ≤ 1.0<sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4<sup>2</sup>

## Eléctrico

non atenuable

55 W

inserto 23.4 W

36 Vf

700 mA

total de insertos 47 W

CP2 220-240V

98 lm/W

inserto 115 lm/W

## Físico

borde

longitud 218 mm

ancho 118 mm

altura 96 mm

0.75 kg

## Orificio

longitud 210 mm

ancho 112 mm

espesor mín. del techo 2 mm

espesor máx. del techo 25 mm

profundidad empotrada 100 mm

<sup>1</sup> Código RAL

<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

## Instrucciones de montaje

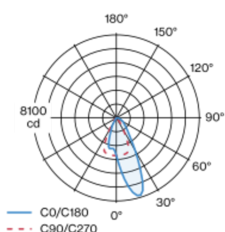


## Calculadora de iluminación

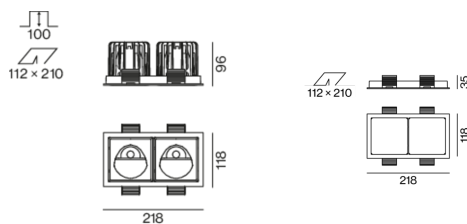


Proyector empotrable cuadrado de fundición de aluminio inyectado; de 2 lámparas; superficie blanco; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje rectangular; con marco aluminio blanco; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; con tecnología COB (Chip on Board) para eficiencia máxima; ninguna formación de sombras múltiples; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; mín. 80 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; con reflector asimétrico diseñado para proporcionar un efecto homogéneo; reflector de alta calidad con óptica micro-facetada, superficie vaporizada de aluminio; CP2 220-240V; incluido convertidor, no regulable; caja de conexión para cableado, 3 o 5 pines, disponible como accesorio; el accesorio se menciona por separado; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



# SASSO 100 square wallwasher/floor

trim 2 lamps  
048-2750517W 048-279931G 002-90774



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	0.92	0.88	0.85	0.81
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF				
MF	Factor de mantenimiento				
LMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento de la luminaria				
		RSMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento del local		
		LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara		
		LSF	Factor de supervivencia de la lámpara		

<sup>a</sup> 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 with trim 2 lamps

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
para falsos techos	aluminio blanco	218-118-35	048-279931G



### CONVERTER

TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
30 W	143-43-30	002-90774

