

# SASSO 100 square wallwasher

trimless

048-2750517A 048-2797117 002-90779



Proyecto / Tipo \_\_\_\_\_

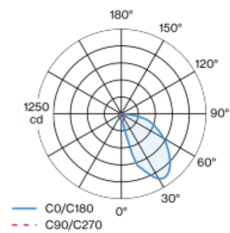
Notas \_\_\_\_\_

Cantidad / Fecha \_\_\_\_\_

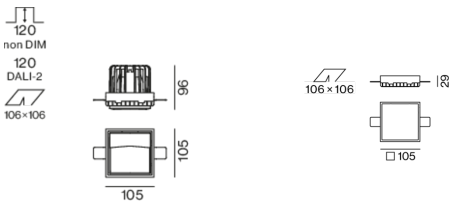


Proyector empotrable cuadrado de fundición de aluminio inyectado; de 1 lámpara; superficie blanco; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje cuadrada; para montaje sin borde en techos de cartón yeso; para instalación en techos con grosor de 12,5/15/25 mm; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; no proporciona sombras múltiples; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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 DALI-2; 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



### General

Techo , Empotrado \_\_\_\_\_

blanco , RAL9016 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

Set de montaje blanco tráfico \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

1580 lm \_\_\_\_\_

### LED

3000 K \_\_\_\_\_

CRI  $\geq 90$  \_\_\_\_\_

L80 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 97 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>(f-15)</sub>: 89 \_\_\_\_\_

MR 0.6 \_\_\_\_\_

MDER 0.54 \_\_\_\_\_

### Óptico

wallwasher \_\_\_\_\_

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

### Eléctrico

DALI-2 \_\_\_\_\_

20.3 W \_\_\_\_\_

inserto 17.3 W \_\_\_\_\_

36 Vf \_\_\_\_\_

250 mA \_\_\_\_\_

CP2 220-240V \_\_\_\_\_

78 lm/W \_\_\_\_\_

### Físico

sin borde \_\_\_\_\_

longitud 105 mm \_\_\_\_\_

ancho 105 mm \_\_\_\_\_

altura 96 mm \_\_\_\_\_

0.72 kg \_\_\_\_\_

### Orificio

longitud 106 mm \_\_\_\_\_

ancho 106 mm \_\_\_\_\_

espesor mín. del techo 2 mm \_\_\_\_\_

espesor máx. del techo 25 mm \_\_\_\_\_

profundidad empotrada 120 mm \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> Código RAL

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

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



# SASSO 100 square wallwasher

trimless

048-2750517A 048-2797117 002-90779



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	0.89	0.85	0.82
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	18
B16	30
C10	23
C16	36

## Componentes

### MOUNTING SET trimless

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
para techos de cartón-yeso 12,5/15/25 mm	blanco tráfico	105-105-29	048-2797117



### CONVERTER

L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
143-43-30	002-90779



## 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

COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
aluminio blanco	614-307-20	048-2695110



## Accesorios eléctricos

### DIN RAIL POWER SUPPLY

L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
72-90-63	005-6520210



### DIN RAIL LED DRIVER

TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
DALI-2   200-1050 mA   2 x 42W	36-88-59	005-6121030



[048-2750517A 048-2797117 002-90779] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una ter 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](http://www.xal.com)

Los datos 03.07.2024