

# SASSO 100 square wallwasher/floor

trim

048-2750117W 048-2797318 002-90766



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Techo , Empotrado  
blanco , RAL 9016 <sup>1</sup>  
Set de montaje negro intenso  
IP20  
2080 lm  
fijación 143 lm/W<sup>2</sup>

## LED

4000 K  
IRC  $\geq$  90  
L80 / 50000 h  
MacAdam inicial  $\leq$  2 SDCM  
R<sub>g</sub>: 98 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>(1-15)</sub>: 88  
MR 0.8  
MDER 0.72

## Óptico

wallwasher floor  
PstLM  $\leq$  1.0 <sup>3</sup>  
SVM  $\leq$  0.4 <sup>3</sup>

## Eléctrico

non atenuable  
220-240 V  
sistema 17.2 W  
fijación 14.6 W  
36 Vf  
450 mA  
CP2

## Físico

borde  
longitud 118 mm  
ancho 118 mm  
altura 96 mm  
1.6 kg

## Orificio

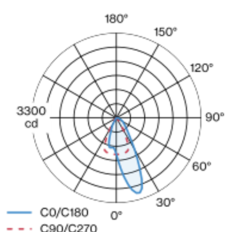
longitud 112 mm  
ancho 112 mm  
espesor mín. del techo 2 mm  
espesor máx. del techo 25 mm  
profundidad empotrada 100 mm

<sup>1</sup> Código RAL

<sup>2</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna

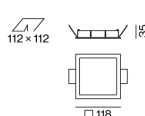
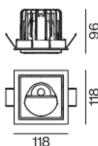
<sup>3</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

## Distribución luminosa



## Diseño del producto

100  
non DIM  
100  
DALI-2  
112 x 112



[048-2750117W 048-2797318 002-90766] 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  $\pm 10$  %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de  $\pm 10$  %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a  $\pm 150$  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

05.05.2025

# SASSO 100 square wallwasher/floor

trim

048-2750117W 048-2797318 002-90766



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Factor de mantenimiento

| Tiempo de funcionamiento [h] | 10 000                                  | 20 000            | 30 000   | 40 000 | 50 000 |
|------------------------------|---|-------------------|--|--------|--------|
| LLMF                         | 0.964                                   | 0.923             | 0.884  | 0.847  | 0.811  |
| 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                          | 31                   |
| B16                          | 49                   |
| C10                          | 51                   |
| C16                          | 83                   |

## Componentes

### MOUNTING SET with trim

| TIPO               | COLOR         | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|--------------------|---------------|--------------|-----------------------|
| para falsos techos | negro intenso | 118-118-35   | 048-2797318           |



### CONVERTER

| TIPO | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|------|-----------------------|
| 21 W | 002-90766             |

## Accesorios de montaje

### PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

| COLOR           | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|-----------------|--------------|-----------------------|
| aluminio blanco | 614-307-120  | 048-2695110           |



## Accesorios eléctricos opcionales

### DIN RAIL POWER SUPPLY

| TIPO  | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|-------|--------------|-----------------------|
| 160 W | 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           |



[\*048-2750117W 048-2797318 002-90766\*] 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](http://www.xal.com)

05.05.2025

# SASSO 100 square wallwasher/floor

trim  
048-2750117W 048-2797318 002-90766



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Accesorios eléctricos opcionales

### POWER SUPPLY PREWIRED

| TIPO                             | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|----------------------------------|-----------------------|
| con caja de conexiones   DALI-2  | 002-90767A            |
| con caja de conexiones   DALI-2  | 002-90789A            |
| con caja de conexiones   DALI-2  | 002-90776A            |
| con caja de conexiones   non DIM | 002-90766A            |
| con caja de conexiones   non DIM | 002-90780A            |
| con caja de conexiones   non DIM | 002-90774A            |

## Accesorios eléctricos

### THROUGH WIRING CONNECTION BOX

| TIPO                                     | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|--|--------------|-----------------------|
| cable non DIM ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready | 105-58-30    | 005-2531110           |
| DALI cable ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready    | 105-58-30    | 005-2551110           |

