

# SASSO 100 square wallwasher/floor

trim

048-2750619W 048-279731G 002-90779



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Techo , Empotrado

dorado , RAL260-M <sup>1</sup>

Set de montaje plateado-gris

IP20

2030 lm

## LED

4000 K

CRI  $\geq$  90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq$  2 SDCM

R<sub>g</sub>: 97 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>(1-15)</sub>: 89

MR 0.81

MDER 0.74

## Óptico

wallwasher floor

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

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

## Eléctrico

DALI-2

19.2 W

CP2 220-240V

106 lm/W

## Físico

borde

longitud 118 mm

ancho 118 mm

altura 96 mm

0.23 kg

## Orificio

longitud 112 mm

ancho 112 mm

espesor mín. del techo 2 mm

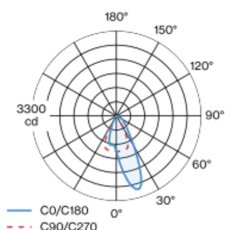
espesor máx. del techo 25 mm

profundidad empotrada 100 mm

<sup>1</sup> Código RAL

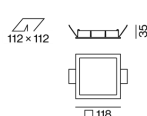
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

## Distribución luminosa



## Diseño del producto

100  
non DIM  
100  
DALI-2  
112 x 112



[048-2750619W 048-279731G 002-90779] 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

20.05.2024

1 / 2

# SASSO 100 square wallwasher/floor

trim

048-2750619W 048-279731G 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   | 0.88   | 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                          | 18                   |
| B16                          | 30                   |
| C10                          | 23                   |
| C16                          | 36                   |

## Componentes

### MOUNTING SET with trim

| TIPO               | COLOR           | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|--------------------|-----------------|--------------|-----------------------|
| para falsos techos | aluminio blanco | 118-118-35   | 048-279731G           |



### 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    | 005-253110            |
| DALI cable ø 4 – 12 mm    | 105-58-30    | 005-255110            |



## 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

| 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           |



[048-2750619W 048-279731G 002-90779] 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)

20.05.2024