

# SASSO 60 square wallwasher/floor

trim 2 lamps

048-2651419W 048-2699317 002-90771



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Techo , Empotrado

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

Set de montaje blanco tráfico

IP20

1500 lm

## LED

2700 K

IRC  $\geq 90$

L80 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 97 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>f(1-15)</sub>: 90

MR 0.53

MDER 0.48

## Óptico

wallwasher floor

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

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

## Eléctrico

non atenuable

19.4 W

inserto 8.3 W

27 Vf

300 mA

total de insertos 16.5 W

CP2 220-240V

77 lm/W

inserto 91 lm/W

## Físico

borde

longitud 147 mm

ancho 81 mm

altura 49 mm

0.28 kg

## Orificio

longitud 138 mm

ancho 73 mm

espesor mín. del techo 2 mm

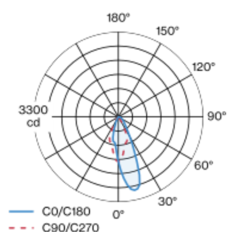
espesor máx. del techo 25 mm

profundidad empotrada 90 mm

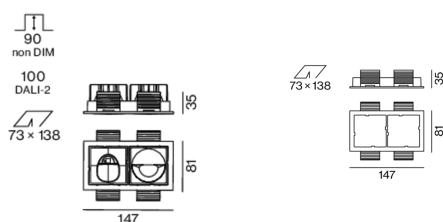
<sup>1</sup> Código RAL

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

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



[048-2651419W 048-2699317 002-90771] 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](http://www.xal.com)

03.11.2024

# SASSO 60 square wallwasher/floor

trim 2 lamps  
048-2651419W 048-2699317 002-90771



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                          | 43                   |
| B13                          | 55                   |
| B16                          | 68                   |
| B20                          | 85                   |
| C10                          | 72                   |
| C13                          | 94                   |
| C16                          | 116                  |
| C20                          | 145                  |

## Componentes

### MOUNTING SET with trim 2 lamps

| TIPO               | COLOR          | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|--------------------|----------------|--------------|-----------------------|
| para falsos techos | blanco tráfico | 147-81-35    | 048-2699317           |

### CONVERTER

| TIPO | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|------|--------------|-----------------------|
| 13 W | 85-40-22     | 002-90771             |

## 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 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           |

