

# SASSO 60 square wallwasher

trimless

048-2651217A 048-2697117 002-90742



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Techo , Empotrado  
blanco , RAL 9016 <sup>1</sup>  
Set de montaje blanco tráfico  
IP20  
644 lm  
fijación 80 lm/W<sup>2</sup>

## LED

3500 K  
IRC ≥ 90  
L90 / 50000 h  
MR 0.82  
MDER 0.74

## Óptico

wallwasher  
PstLM ≤ 1.0 <sup>3</sup>  
SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

## Eléctrico

non atenuable  
220-240 V  
sistema 9.5 W  
fijación 8.1 W  
36 Vf  
250 mA  
CP2

## Físico

sin borde  
longitud 72 mm  
ancho 72 mm  
altura 48 mm  
0.22 kg

## Orificio

longitud 73 mm  
ancho 73 mm  
espesor mín. del techo 12.5 mm  
espesor máx. del techo 25 mm  
profundidad empotrada 60 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)

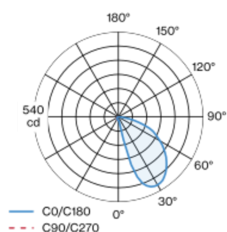
## Instrucciones de montaje



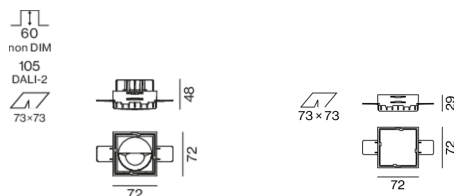
## Calculadora de iluminación



## Distribución luminosa



## Diseño del producto



# SASSO 60 square wallwasher

trimless

048-2651217A 048-2697117 002-90742



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Factor de mantenimiento

| Tiempo de funcionamiento [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF                         | 0.963  | 0.953  | 0.943  | 0.933  | 0.923  |
| LSF                          | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |

|                  |   |                   |  |
|------------------|---|-------------------|--|
| MF               | LMF × RSMF × LLMF × LSF                 | RSMF <sup>a</sup> | Factor de mantenimiento del local                        |
| MF               | Factor de mantenimiento                 | LLMF              | Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara |
| LMF <sup>a</sup> | Factor de mantenimiento de la luminaria | 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                          | 57                   |
| B13                          | 75                   |
| B16                          | 92                   |
| B20                          | 115                  |
| C10                          | 57                   |
| C13                          | 75                   |
| C16                          | 92                   |
| C20                          | 115                  |

## 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 | 72-72-29     | 048-2697117           |



### POWER SUPPLY

| TIPO | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|------|--------------|-----------------------|
| 10 W | 65-39-20     | 002-90742             |



## Accesorios de montaje

### 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           |



## 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 LED DRIVER

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



### DIN RAIL POWER SUPPLY

| TIPO  | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|-------|--------------|-----------------------|
| 160 W | 72-90-63     | 005-6520210           |



[048-2651217A 048-2697117 002-90742] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una ten 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

Los datos 05.05.2025

# SASSO 60 square wallwasher

trimless

048-2651217A 048-2697117 002-90742



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Accesorios eléctricos opcionales

### POWER SUPPLY PREWIRED

| TIPO                             | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|----------------------------------|-----------------------|
| con caja de conexiones   DALI-2  | 002-90790A            |
| con caja de conexiones   DALI-2  | 002-90748A            |
| con caja de conexiones   non DIM | 002-90771A            |
| con caja de conexiones   non DIM | 002-90742A            |

## Accesorios eléctricos opcionales

### POWER SUPPLY

| TIPO                       | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|----------------------------|--------------|-----------------------|
| with loop through function | 185-30-21    | 002-90770             |
| with loop through function | 185-30-21    | 002-90747             |

