

# SASSO 60 square wallwasher/floor

trim 2 lamps

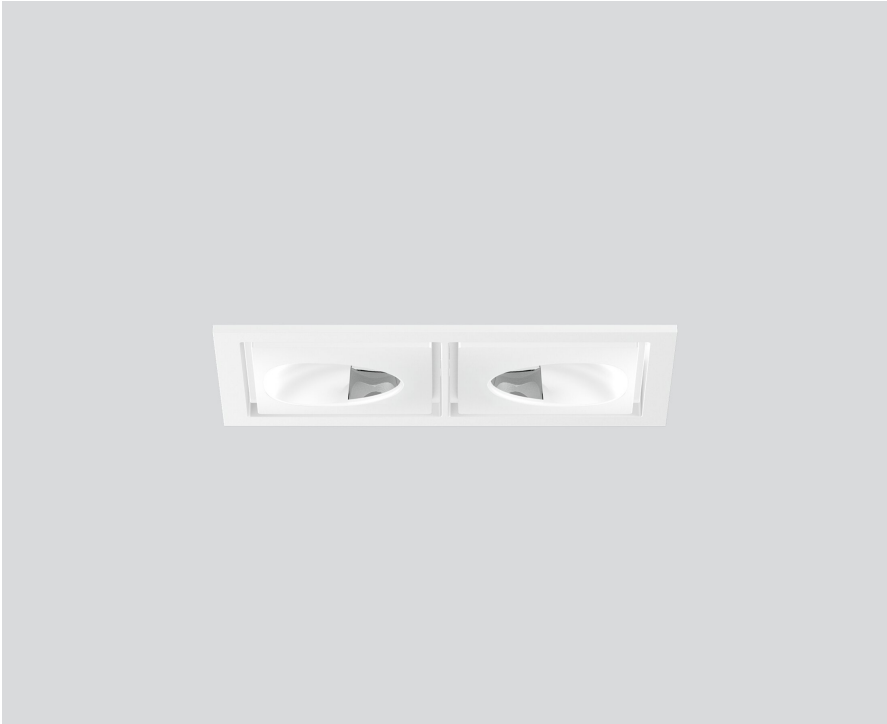
048-2651917W 048-2699317 002-90748



Proyecto / Tipo

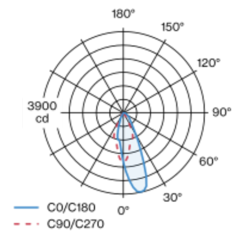
Notas

Cantidad / Fecha

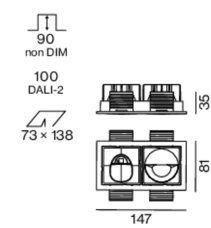


Proyector empotrable cuadrado de fundición de aluminio inyectado; de 2 lámparas; superficie blanco tráfico; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje rectangular; con marco blanco tráfico; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; no proporciona sombras múltiples; color de luz 2700 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; min. 85 % 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; 220-240 V; 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 tráfico | RAL 9016 <sup>1</sup>

Set de montaje blanco tráfico

IP20

2020 lm

fijación 115 lm/W <sup>2</sup>

## LED

2700 K

IRC  $\geq 90$

L85 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 101 | R<sub>r</sub>: 90 | R<sub>t(1-5)</sub>: 88

MR 0.51 | MDER 0.46

## Óptico

wallwasher floor

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

## Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

sistema 20.8 W | fijación 8.9 W

total fixtures 17.7 W

36 Vf | 250 mA

## Físico

borde

longitud 147 mm | ancho 81 mm | altura 49 mm

0.29 kg

## Orificio

longitud 138 mm | ancho 73 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)

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



# SASSO 60 square wallwasher/floor

trim 2 lamps

048-2651917W 048-2699317 002-90748



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Factor de mantenimiento

| Tiempo de funcionamiento [h] | 10 000   | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|------------------------------|--|--------|--------|--------|--------|
| LLMF                         | 0.982  | 0.954  | 0.926  | 0.899  | 0.873  |
| 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                          | 72                   |
| B16                          | 115                  |
| C10                          | 106                  |
| C16                          | 170                  |

## 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           |

### POWER SUPPLY

| L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|--------------|-----------------------|
| 165-29-21    | 002-90748             |

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

## Accesorios eléctricos opcionales

### DIN RAIL LED DRIVER

| TIPO                           | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|--------------------------------|--------------|-----------------------|
| 2 × 42W   48V DC   UOUT 10–40V | 36-88-59     | 005-6121030           |

### DIN RAIL POWER SUPPLY

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



# SASSO 60 square wallwasher/floor

trim 2 lamps

048-2651917W 048-2699317 002-90748



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Accesorios eléctricos opcionales

### POWER SUPPLY PREWIRED

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



## Accesorios eléctricos opcionales

### POWER SUPPLY

| TIPO                 | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|----------------------|--------------|-----------------------|
| con función de bucle | 185-30-21    | 002-90770             |
| con función de bucle | 185-30-21    | 002-90747             |

