

# SASSO 100 round wallwasher trimless soft acoustic ceiling

048-2740011A 048-2796197 002-90780



Proyecto / Tipo \_\_\_\_\_

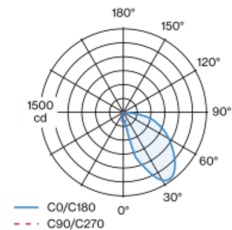
Notas \_\_\_\_\_

Cantidad / Fecha \_\_\_\_\_

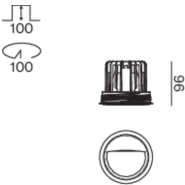


Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie negro; giratorio 360°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje redondo; Blanco señales; para montaje sin borde en techos de soft acoustic; apropiada para grosores de techo de 25-40 mm; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; con tecnología COB (Chip on Board) para eficiencia máxima; ninguna formación de sombras múltiples; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; mín. 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 220-240V; incluido convertidor, no regulable; 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 \_\_\_\_\_

giro 360° \_\_\_\_\_

negro , RAL9005 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

Blanco señales \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

2140 lm \_\_\_\_\_

## LED

3000 K \_\_\_\_\_

IRC  $\geq 90$  \_\_\_\_\_

L85 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>(1-15)</sub>: 89 \_\_\_\_\_

MR 0.61 \_\_\_\_\_

MDER 0.55 \_\_\_\_\_

## Óptico

wallwasher \_\_\_\_\_

## Eléctrico

non atenuable \_\_\_\_\_

sistema 27.8 W \_\_\_\_\_

inserto 23.6 W \_\_\_\_\_

36 Vf \_\_\_\_\_

650 mA \_\_\_\_\_

CP2 220-240V \_\_\_\_\_

sistema 77 lm/W<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

inserto 91 lm/W<sup>3</sup> \_\_\_\_\_

## Físico

sin marco, para techos acústicos \_\_\_\_\_

diámetro 114 mm \_\_\_\_\_

altura 96 mm \_\_\_\_\_

0.68 kg \_\_\_\_\_

## Orificio

diámetro 100 mm \_\_\_\_\_

espesor mín. del techo 25 mm \_\_\_\_\_

espesor máx. del techo 40 mm \_\_\_\_\_

profundidad empotrada 120 mm \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)  
<sup>3</sup> incl. optical losses

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



# SASSO 100 round wallwasher trimless soft acoustic ceiling

048-2740011A 048-2796197 002-90780



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Factor de mantenimiento

| Tiempo de funcionamiento [h] | 10 000                                   | 20 000            | 30 000   | 40 000 | 50 000 |
|------------------------------|--|-------------------|--|--------|--------|
| LLMF                         | 0.981                                    | 0.959             | 0.937  | 0.916  | 0.895  |
| LSF                          | 1  | 1                 | 1  | 1      | 1      |
| MF                           | $LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$ |                   |  |        |        |
| 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                          | 33                   |
| B16                          | 53                   |
| B20                          | 67                   |
| B25                          | 83                   |
| C10                          | 40                   |
| C16                          | 64                   |
| C20                          | 80                   |
| C25                          | 100                  |

## Componentes

### MOUNTING SET trimless for soft acoustic ceilings

| COLOR                                | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|--------------------------------------|--------|-----------------------|
| blanco señales para techos acústicos | 114    | 048-2796197           |



### CONVERTER

| TIPO | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|------|--------------|-----------------------|
| 31 W | 143-43-30    | 002-90780             |



## Accesorios eléctricos

### 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           |

