

# SASSO 40 round wallwasher

trimless

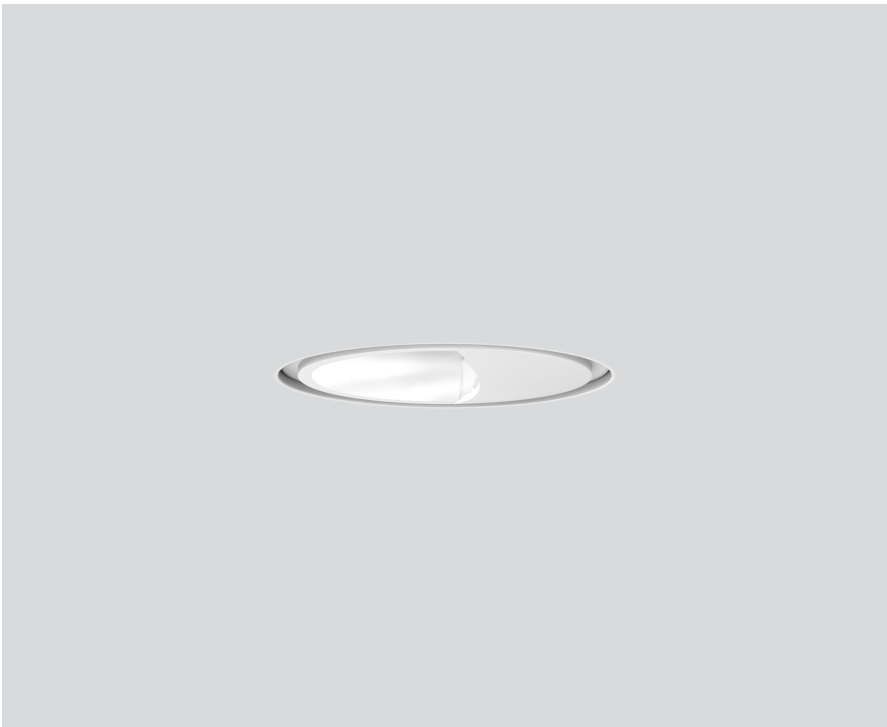
048-2840017A 048-2896117 002-90740



Proyecto / Tipo

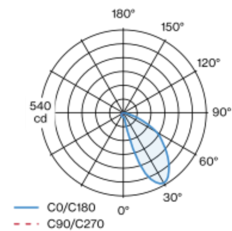
Notas

Cantidad / Fecha

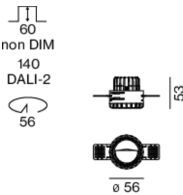


Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; superficie blanco tráfico; giratorio 360°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje redondo; para montaje sin borde en techos de cartón yeso; para instalación en techos con grosor de 12,5/15/25 mm; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; no proporciona sombras múltiples; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; mín. 90 % 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; 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°

blanco tráfico | RAL 9016 <sup>1</sup>

Set de montaje blanco tráfico

IP20

484 lm

fijación 77 lm/W <sup>2</sup>

## LED

3000 K

IRC  $\geq 90$

L90 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 100 | R<sub>f</sub>: 92 | R<sub>f(1-15)</sub>: 91

MR 0.64 | MDER 0.58

## Óptico

wallwasher

## Eléctrico

DALI-2

CP2 | 220-240 V

sistema 7.6 W | fijación 6.3 W

36 Vf | 200 mA

## Físico

sin borde

diámetro 56 mm | altura 55 mm

5.3 kg

## Orificio

diámetro 56 mm

profundidad empotrada 120 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

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



# SASSO 40 round wallwasher

trimless

048-2840017A 048-2896117 002-90740



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   | 0.95   | 0.95   | 0.94   | 0.93   |
| 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 trimless

|  |                |        |                       |
|--|----------------|--------|-----------------------|
| TIPO                                     | COLOR          | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| para techos de cartón-yeso 12,5/15/25 mm | blanco tráfico | 56     | 048-2896117           |



### POWER SUPPLY

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| 165-29-21    | 002-90740             |

## 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 |
| 2 × 42W   48V DC   UOUT 10–40V | 36-88-59     | 005-6121030           |



## Accesorios eléctricos opcionales

### POWER SUPPLY PREWIRED

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| TIPO                   | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| con caja de conexiones | 002-90750A            |
| con caja de conexiones | 002-90749A            |



# SASSO 40 round wallwasher

trimless

048-2840017A 048-2896117 002-90740



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Accesorios eléctricos opcionales

### POWER SUPPLY

| TIPO                 | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|----------------------|--------------|-----------------------|
| con función de bucle | 185-30-21    | 002-90750             |
| con función de bucle |              | 002-90749             |



## Accesorios de montaje

### MOUNTING TOOL

| COLOR         | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|---------------|-----------------------|
| negro tráfico | 048-2895918           |

