

# SASSO 40 round adjustable trim soft acoustic ceiling

048-2820611S 048-2896398 002-90752



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



|   |
|---|
| General                                   |
| Techo   Empotrado                         |
| inclinación máx. 30°                      |
| giro 360°                                 |
| negro intenso   RAL 9005 <sup>1</sup>     |
| Set de montaje negro intenso              |
| parte delantera IP40   parte trasera IP20 |
| 393 lm                                    |
| fijación 77 lm/W <sup>2</sup>             |

|   |
|---|
| LED   |
| 4000 K  |
| IRC ≥ 90  |
| L85 / 50000 h   |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM  |
| R <sub>g</sub> : 94   R <sub>f</sub> : 87   R <sub>f(1-15)</sub> : 90 |
| MR 0.86   MDER 0.78   |

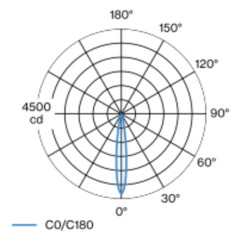
|   |
|---|
| Óptico  |
| spot   ángulo de haz 14°                          |
| UGR ≤ 10  |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>3</sup>   SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup> |

Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; superficie negro intenso; giratorio 360° y orientable 30°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje redondo; con marco negro intenso; para montaje en techos de soft acoustic; apropiada para grosores de techo de 2-25 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 4000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; mín. 85 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; incl. óptica de lente de alta calidad; característica proyección precisa con ángulo de proyección de 14°; UGR ≤ 10; grado de protección IP40 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2; 220-240 V; incluido convertidor, no regulable; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

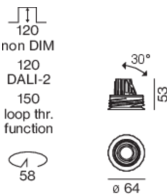
|                                |
|--------------------------------|
| Eléctrico                      |
| non atenuable                  |
| CP2   220-240 V                |
| sistema 6.2 W   fijación 5.1 W |
| 12 Vf   450 mA                 |

|                               |
|-------------------------------|
| Físico                        |
| borde                         |
| diámetro 60 mm   altura 50 mm |

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



|  |
|--|
| Orificio   |
| diámetro 58 mm   |
| espesor mín. del techo 2 mm   espesor máx. del techo 25 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  
<sup>3</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje

Calculadora de iluminación



# SASSO 40 round adjustable trim soft acoustic ceiling

048-2820611S 048-2896398 002-90752



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Factor de mantenimiento

| Tiempo de funcionamiento [h] | 10 000                                  | 20 000            | 30 000   | 40 000 | 50 000 |
|------------------------------|---|-------------------|--|--------|--------|
| LLMF                         | 0.98                                    | 0.95              | 0.92   | 0.89   | 0.86   |
| 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                          | 39                   |
| B13                          | 63                   |
| B16                          | 79                   |
| C10                          | 63                   |
| C13                          | 101                  |
| C16                          | 126                  |

## Componentes

### MOUNTING SET trim for soft acoustic ceilings

|               |        |                       |
|---------------|--------|-----------------------|
| COLOR         | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| negro intenso | 64     | 048-2896398           |



### POWER SUPPLY

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| 65-39-20     | 002-90752             |

## 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           |

