

# SASSO 40 round adjustable trim soft acoustic ceiling

048-2820611S 048-2896397 002-90753



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



|                                           |
|-------------------------------------------|
| General                                   |
| Techo   Empotrado                         |
| inclinación máx. 30°                      |
| giro 360°                                 |
| negro   RAL 9005 <sup>1</sup>             |
| Set de montaje blanco tráfico             |
| 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                                                   |

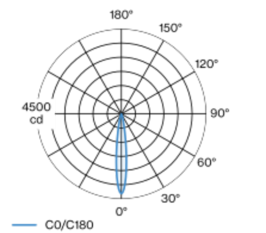
|                                                   |
|---------------------------------------------------|
| Óptico                                            |
| spot   ángulo de haz 14°                          |
| UGR ≤ 10                                          |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>3</sup>   SVM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

Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; superficie negro; 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 blanco tráfico; 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 DALI-2; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

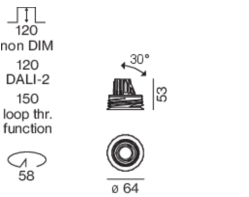
|                                |
|--------------------------------|
| Eléctrico                      |
| DALI-2                         |
| CP2   220-240 V                |
| sistema 6.2 W   fijación 5.1 W |
| 12 Vf   450 mA                 |

|                               |
|-------------------------------|
| 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 048-2896397 002-90753



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                          | 72                   |
| B16                          | 115                  |
| C10                          | 106                  |
| C16                          | 170                  |

## Componentes

### MOUNTING SET trim for soft acoustic ceilings

|                |        |                       |
|----------------|--------|-----------------------|
| COLOR          | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| blanco tráfico | 64     | 048-2896397           |

### POWER SUPPLY

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| 147-33-23    | 002-90753             |

## 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 |
| 200 - 1050 mA   2 x 42W | 36-88-59     | 005-6121030           |

