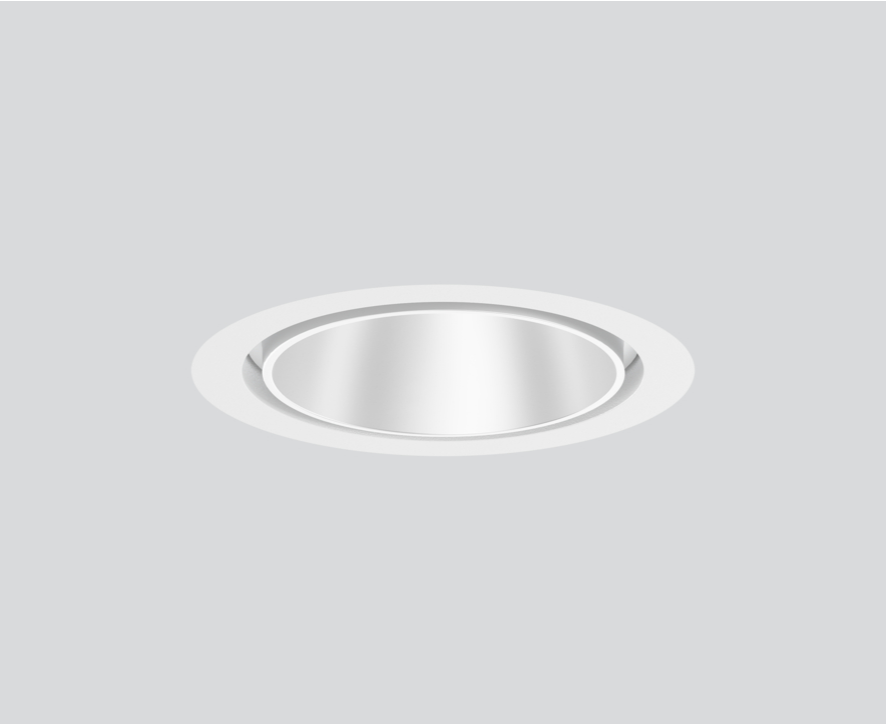


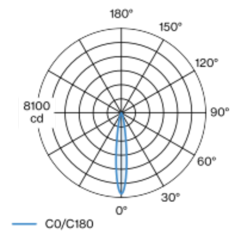
# SASSO 60 round downlight trim soft acoustic ceiling

048-2602217S 048-2696397 002-90790



Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie blanco; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje redondo; con marco blanco señales para techos acústicos; para montaje 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 3500 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; incl. óptica de lente de alta calidad; característica proyección precisa con ángulo de proyección de 15°; UGR  $\leq 19$ ; grado de protección IP44 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;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



|                  |
|------------------|
| Proyecto / Tipo  |
| Notas            |
| Cantidad / Fecha |



### General

|   |
|---|
| Techo   Empotrado                                   |
| giro 360°   |
| blanco   RAL 9016 <sup>1</sup>                      |
| Set de montaje blanco señales para techos acústicos |
| parte delantera IP44   parte trasera IP20           |
| 945 lm  |
| fijación 87 lm/W <sup>2</sup>                       |

### LED

|   |
|---|
| 3500 K  |
| IRC $\geq 90$   |
| MacAdam inicial $\leq 2$ SDCM   |
| R <sub>g</sub> : 99   R <sub>r</sub> : 90   R <sub>t(1-15)</sub> : 87 |
| MR 0.6   MDER 0.54  |

### Óptico

|   |
|---|
| spot   ángulo de haz 15°                                    |
| UGR $\leq 19$   |
| 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 12.8 W   fijación 10.9 W |
| 36 Vf   300 mA                   |

### Físico

|                                  |
|----------------------------------|
| con marco, para techos acústicos |
| diámetro 80 mm   altura 48 mm    |
| 4.7 kg                           |

### Orificio

|   |
|---|
| diámetro 74 mm  |
| espesor mín. del techo 25 mm   espesor máx. del techo 40 mm |
| profundidad empotrada 110 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 round downlight trim soft acoustic ceiling

048-2602217S 048-2696397 002-90790



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## 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 señales para techos acústicos | 80     | 048-2696397           |



### POWER SUPPLY

|                       |
|-----------------------|
| NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| 002-90790             |

## Accesorios de montaje

### MOUNTING TOOL

|               |              |                       |
|---------------|--------------|-----------------------|
| COLOR         | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| negro tráfico | 77-77-35     | 048-2695918           |



## Accesorios eléctricos opcionales

### 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           |



### DIN RAIL POWER SUPPLY

|       |              |                       |
|-------|--------------|-----------------------|
| TIPO  | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| 160 W | 72-90-63     | 005-6520210           |



## Accesorios eléctricos opcionales

### POWER SUPPLY PREWIRED

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| TIPO                             | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| con caja de conexiones   DALI-2  | 002-90790A            |
| con caja de conexiones   DALI-2  | 002-90748A            |
| con caja de conexiones   non DIM | 002-90771A            |
| con caja de conexiones   non DIM | 002-90742A            |



# SASSO 60 round downlight trim soft acoustic ceiling

048-2602217S 048-2696397 002-90790



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    | 002-90770             |
| con función de bucle | 185-30-21    | 002-90747             |

