

# SASSO 100 round adjustable trimless soft acoustic ceiling

048-2720217M 048-2796198 002-90767



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



Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie blanco; giratorio 360° y orientable 30°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje redondo; negro tráfico para techos acústicos; 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 3500 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; mín. 80 % 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 33°; UGR  $\leq 19$ ; grado de protección IP40 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2; incluido convertidor DALI-2; 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                                  |
| inclinación máx. 30°                               |
| giro 360°  |
| blanco , RAL9016 <sup>1</sup>                      |
| Set de montaje negro tráfico para techos acústicos |
| parte delantera IP40 , parte trasera IP20          |
| 1560 lm  |

## LED

|  |
|--|
| 3500 K   |
| IRC $\geq 90$  |
| L80 / 50000 h  |
| MacAdam inicial $\leq 2$ SDCM                                      |
| R <sub>g</sub> : 99 , R <sub>f</sub> : 90 , R <sub>i-15</sub> : 89 |
| MR 0.7   |
| MDER 0.64  |

## Óptico

|                               |
|-------------------------------|
| medium                        |
| ángulo de haz 33°             |
| UGR $< 19$                    |
| PstLM $\leq 1.0$ <sup>2</sup> |
| SVM $\leq 0.4$ <sup>2</sup>   |

## Eléctrico

|                               |
|-------------------------------|
| DALI-2                        |
| 220-240 V                     |
| sistema 17.9 W                |
| inserto 15.2 W                |
| 36 Vf                         |
| 450 mA                        |
| CP2                           |
| sistema 87 lm/W <sup>3</sup>  |
| inserto 103 lm/W <sup>3</sup> |
| 1 DALI Addr.                  |

## Físico

|                                  |
|----------------------------------|
| sin marco, para techos acústicos |
| diámetro 114 mm                  |
| altura 95 mm                     |
| 0.53 kg                          |

## Orificio

|                              |
|------------------------------|
| diámetro 100 mm              |
| espesor mín. del techo 25 mm |
| espesor máx. del techo 40 mm |
| profundidad empotrada 100 mm |

<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)



**SASSO 100** round  
adjustable trimless soft  
acoustic ceiling

048-2720217M 048-2796198 002-90767



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

**Instrucciones  
de montaje**



**Calculadora de  
iluminación**

