

SASSO 60 round adjustable trim soft acoustic ceiling

048-2622E17M 048-2696397 002-90762

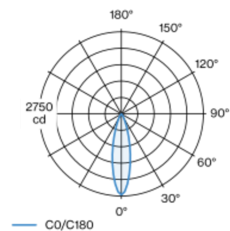


| |
|------------------|
| Proyecto / Tipo |
| Notas |
| Cantidad / Fecha |



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; con marco Blanco señales; 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; CWD (Colour Warm Dimming) de 1800K y 3000K; 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 26°; UGR ≤ 19 ; grado de protección IP40 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2 220-240V; incluido convertidor DALI-2; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

General

| |
|---|
| Techo , Empotrado |
| inclinación máx. 30° |
| giro 360° |
| blanco , RAL9016 ¹ |
| Blanco señales |
| parte delantera IP40 , parte trasera IP20 |
| 765 lm |

LED

| |
|--|
| colour warm dimming |
| 1800 K - 3000 K |
| IRC ≥ 90 |
| L85 / 50000 h |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM |
| R _g : 101 , R _r : 94 , R _{t1-15} : 96 |
| MR 0.64 |
| MDER 0.58 |

Óptico

| |
|---|
| medium |
| ángulo de haz 26° |
| UGR ≤ 19 |
| P _{stLM} ≤ 1.0 ² |
| SVM ≤ 0.4 ² |

Eléctrico

| |
|------------------------------|
| DALI-2 |
| sistema 12.0 W |
| inserto 10.2 W |
| 300 mA |
| CP2 220-240V |
| sistema 64 lm/W ³ |
| inserto 75 lm/W ⁴ |
| 1 DALI Addr. |

Físico

| |
|----------------------------------|
| con marco, para techos acústicos |
| diámetro 80 mm |
| altura 48 mm |
| 0.27 kg |

Orificio

| |
|------------------------------|
| diámetro 74 mm |
| espesor mín. del techo 25 mm |
| espesor máx. del techo 40 mm |
| profundidad empotrada 110 mm |

¹ Código RAL
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)
⁴ incl. optical losses



SASSO 60 round
adjustable trim soft acoustic
ceiling

048-2622E17M 048-2696397 002-90762



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

**Instrucciones
de montaje**



**Calculadora de
iluminación**



SASSO 60 round

adjustable trim soft acoustic ceiling

048-2622E17M 048-2696397 002-90762



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 | 0.94 | 0.91 | 0.89 | 0.86 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| MF | LMF × RSMF × LLMF × LSF | | | | |
| MF | Factor de mantenimiento | | | | |
| LMF ^a | Factor de mantenimiento de la luminaria | | | | |
| | | RSMF ^a | Factor de mantenimiento del local | | |
| | | LLMF | Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara | | |
| | | LSF | Factor de supervivencia de la lámpara | | |

^a 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 | 18 |
| B16 | 30 |
| C10 | 23 |
| C16 | 36 |

Componentes

MOUNTING SET trim for soft acoustic ceilings

| | | |
|--------------------------------------|--------|-----------------------|
| COLOR | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| blanco señales para techos acústicos | 80 | 048-2696397 |



CONVERTER

| | | |
|------|--------------|-----------------------|
| TIPO | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| 28 W | 143-43-30 | 002-90762 |

