

SASSO 60 round adjustable trimless soft acoustic ceiling

048-2622217W 048-2696198 002-90771

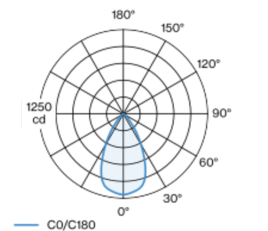


| |
|------------------|
| Proyecto / Tipo |
| Notas |
| Cantidad / Fecha |



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; 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 ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 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 56°; 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;

Distribución luminosa



Diseño del producto



General

| |
|---|
| Techo Empotrado |
| inclinación máx. 30° |
| giro 360° |
| blanco RAL 9016 ¹ |
| parte delantera IP40 parte trasera IP20 |
| 1110 lm |
| fijación 104 lm/W ² |

LED

| |
|---|
| 3500 K |
| IRC ≥ 90 |
| L80 / 50000 h |
| MacAdam inicial ≤ 2 SDCM |
| R _g : 99 R _r : 90 R _{t(1-15)} : 89 |
| MR 0.7 MDER 0.64 |

Óptico

| |
|---|
| wide flood ángulo de haz 56° |
| PstLM ≤ 1.0 ³ SVM ≤ 0.4 ³ |

Eléctrico

| |
|----------------------------------|
| non atenuable |
| CP2 220-240 V |
| sistema 12.5 W fijación 10.6 W |
| 36 Vf 300 mA |

Físico

| |
|----------------------------------|
| sin marco, para techos acústicos |
| diámetro 80 mm altura 48 mm |
| 0.33 kg |

Orificio

| |
|---|
| diámetro 74-76 mm |
| espesor mín. del techo 25 mm espesor máx. del techo 40 mm |
| profundidad empotrada 120 mm |

¹ Código RAL
² incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna
³ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



SASSO 60 round adjustable trimless soft acoustic ceiling

048-2622217W 048-2696198 002-90771



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

| Tiempo de funcionamiento [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF | 0.964 | 0.923 | 0.884 | 0.847 | 0.811 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

| | | | |
|------------------|---|-------------------|--|
| MF | LMF × RSMF × LLMF × LSF | RSMF ^a | Factor de mantenimiento del local |
| MF | Factor de mantenimiento | LLMF | Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara |
| LMF ^a | Factor de mantenimiento de la luminaria | 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 | 43 |
| B13 | 55 |
| B16 | 68 |
| B20 | 85 |
| C10 | 72 |
| C13 | 94 |
| C16 | 116 |
| C20 | 145 |

Componentes

POWER SUPPLY

| | |
|--------------------------|------------------------------------|
| L-AN-AL (MM) 85-40-22 | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO 002-90771 |
|--------------------------|------------------------------------|



Accesorios de montaje

MOUNTING TOOL

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



Accesorios eléctricos opcionales

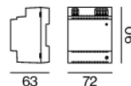
DIN RAIL LED DRIVER

| | | |
|--|--------------------------|--------------------------------------|
| TIPO 2 × 42W 48V DC UOUT 10–40V | L-AN-AL (MM) 36-88-59 | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO 005-6121030 |
|--|--------------------------|--------------------------------------|



DIN RAIL POWER SUPPLY

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



Accesorios eléctricos opcionales

POWER SUPPLY PREWIRED

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



[*048-2622217W 048-2696198 002-90771*] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25 °C. Los datos relativos al flujo luminoso están sujetos inicialmente a una tolerancia de ±10 %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de ±10 %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a ±150 K. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

SASSO 60 round adjustable trimless soft acoustic ceiling

048-2622217W 048-2696198 002-90771



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 |

