

SASSO 60 round adjustable

trim

048-2622117M 048-269631G 002-90746



Proyecto / Tipo

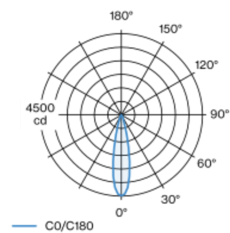
Notas

Cantidad / Fecha

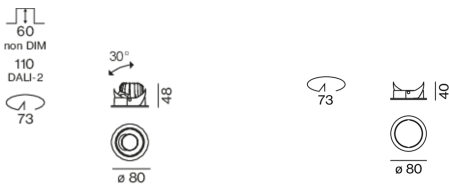


Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie blanco; giratorio 360° y orientable 30°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje redondo; con marco aluminio blanco; apropiada para grosores 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 ≤ 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 22°; 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



Diseño del producto



General

Techo , Empotrado

inclinación máx. 30°

giro 360°

blanco , RAL9016 ¹

Set de montaje aluminio blanco

parte delantera IP40 , parte trasera IP20

906 lm

LED

4000 K

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R_g: 98 , R_r: 90 , R_{t(1-15)}: 88

MR 0.8

MDER 0.72

Óptico

medium

ángulo de haz 22°

UGR < 19

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

DALI-2

sistema 10.0 W

inserto 8.5 W

36 Vf

250 mA

CP2 220-240V

sistema 91 lm/W³

inserto 106 lm/W⁴

1 DALI Addr.

Físico

borde

diámetro 80 mm

altura 48 mm

0.27 kg

Orificio

diámetro 73 mm

espesor mín. del techo 2 mm

espesor máx. del techo 25 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

048-2622117M 048-269631G 002-90746



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



SASSO 60 round adjustable

trim

048-2622117M 048-269631G 002-90746



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 | | | | |
| 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 with trim 1 lamp

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|--------------------------------------|
| TIPO para falsos techos | COLOR aluminio blanco | Ø (MM) 80 | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO 048-269631G |
|----------------------------|--------------------------|--------------|--------------------------------------|



POWER SUPPLY

| | | |
|--------------|---------------------------|------------------------------------|
| TIPO 28 W | L-AN-AL (MM) 143-43-30 | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO 002-90746 |
|--------------|---------------------------|------------------------------------|

Accesorios de montaje

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

| | | |
|--------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| COLOR aluminio blanco | L-AN-AL (MM) 614-307-120 | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO 048-2695110 |
|--------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|



Accesorios eléctricos opcionales

DIN RAIL POWER SUPPLY

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



DIN RAIL LED DRIVER

| | | |
|--|--------------------------|--------------------------------------|
| TIPO DALI-2 200-1050 mA 2 x 42W | L-AN-AL (MM) 36-88-59 | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO 005-6121030 |
|--|--------------------------|--------------------------------------|

