

SASSO 40 round adjustable

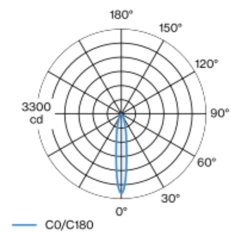
trimless

048-2820614S 048-2896117 002-90744

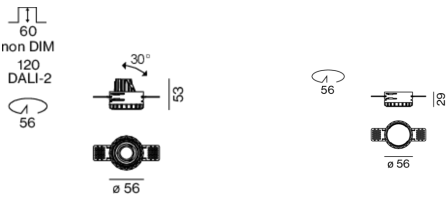


Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; superficie plata mate; giratorio 360° y orientable 30°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje redondo; para montaje sin borde en techos de cartón yeso; para instalación en techos con grosor de 12,5/15/25 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 ≤ 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 15°; UGR ≤ 16 ; grado de protección IP40 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2 220-240V; incluido convertidor, no regulable; 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 |
| inclinación máx. 30° |
| giro 360° |
| plata mate |
| Set de montaje blanco tráfico |
| parte delantera IP40 , parte trasera IP20 |
| 538 lm |

LED

| |
|----------------------------------------------------------------------|
| 4000 K |
| IRC ≥ 90 |
| L85 / 50000 h |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM |
| R _g : 97 , R _r : 89 , R ₍₁₋₁₅₎ : 91 |
| MR 0.85 |
| MDER 0.77 |

Óptico

| |
|-------------------------------|
| spot |
| beam angle 15° |
| UGR < 16 |
| PstLM ≤ 1.0 ¹ |
| SVM ≤ 0.4 ¹ |

Eléctrico

| |
|-----------------|
| non atenuable |
| 9.9 W |
| inserto 7.5 W |
| 36 Vf |
| 200 mA |
| CP2 220-240V |
| 54 lm/W |
| inserto 72 lm/W |

Físico

| |
|----------------|
| sin borde |
| diameter 56 mm |
| altura 50 mm |
| 0.61 kg |

Orificio

| |
|----------------------|
| diameter 56 mm |
| recessed depth 60 mm |

¹ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



SASSO 40 round adjustable

trimless

048-2820614S 048-2896117 002-90744



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 | 0.92 | 0.9 | 0.88 |
| 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 | 57 |
| B13 | 75 |
| B16 | 92 |
| B20 | 115 |
| C10 | 57 |
| C13 | 75 |
| C16 | 92 |
| C20 | 115 |

Componentes

MOUNTING SET trimless

| TIPO | COLOR | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|------------------------------------------|----------------|--------|-----------------------|
| para techos de cartón-yeso 12,5/15/25 mm | blanco tráfico | 56 | 048-2896117 |



POWER SUPPLY

| TIPO | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|------|--------------|-----------------------|
| 10 W | 65-39-20 | 002-90744 |



Accesorios eléctricos opcionales

DIN RAIL POWER SUPPLY

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



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 |

