

SASSO 40 round downlight

trim 2 lamps

048-2800519F 048-2898317 002-90752

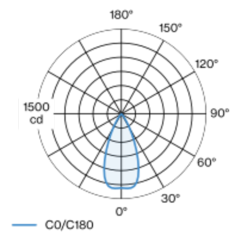


| | |
|------------------|--|
| Proyecto / Tipo | |
| Notas | |
| Cantidad / Fecha | |

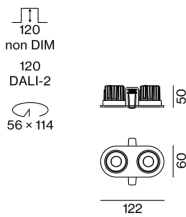


Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 2 lámparas; superficie dorado; , montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa empotrable oval; con marco blanco tráfico; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; refrigeración 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 ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; min. 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 46°; UGR ≤ 16 ; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° ≤ 3000 cd/m²; grado de protección IP44 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 | |
| giro 360° | |
| dorado , RAL 260-M ¹ | |
| blanco tráfico | |
| parte delantera IP44 , parte trasera IP20 | |
| 802 lm | |
| fijación 79 lm/W ² | |

LED

| | |
|--|--|
| 4000 K | |
| IRC ≥ 90 | |
| L85 / 50000 h | |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM | |
| R _g : 94 , R _r : 87 , R ₍₁₋₁₅₎ : 90 | |
| MR 0.86 | |
| MDER 0.78 | |

Óptico

| | |
|--|--|
| flood | |
| ángulo de haz 46° | |
| UGR < 16 , $\geq 65^\circ$ <3000 cd/m ² | |
| PstLM ≤ 1.0 ³ | |
| SVM ≤ 0.4 ³ | |

Eléctrico

| | |
|-----------------|--|
| non atenuable | |
| 220-240 V | |
| sistema 12.0 W | |
| fijación 5.1 W | |
| 12 Vf | |
| 450 mA | |
| fijación 10.2 W | |
| CP2 | |

Físico

| | |
|-----------------|--|
| borde | |
| longitud 122 mm | |
| ancho 60 mm | |
| altura 50 mm | |
| 0.61 kg | |

Orificio

| | |
|------------------------------|--|
| diámetro 56 mm | |
| longitud 114 mm | |
| ancho 114 mm | |
| espesor mín. del techo 2 mm | |
| espesor máx. del techo 25 mm | |
| profundidad empotrada 120 mm | |

¹ Código RAL
² DISPOSITIVO: con consideración de pérdidas ópticas y de la unidad de control. SISTEMA: con consideración de pérdidas ópticas, de la unidad de control y de la eficiencia del dispositivo.
³ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)



SASSO 40 round downlight

trim 2 lamps

048-2800519F 048-2898317 002-90752



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



SASSO 40 round downlight

trim 2 lamps
048-2800519F 048-2898317 002-90752



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

| Tiempo de funcionamiento [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|------------------------------|---|-------------------|--|--------|--------|
| LLMF | 0.98 | 0.95 | 0.92 | 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 | 39 |
| B13 | 63 |
| B16 | 79 |
| C10 | 63 |
| C13 | 101 |
| C16 | 126 |

Componentes

MOUNTING SET with trim 2 lamps

| TIPO | COLOR | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|--------------------|----------------|--------------|-----------------------|
| para falsos techos | blanco tráfico | 122-60-13 | 048-2898317 |



POWER SUPPLY

| L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|--------------|-----------------------|
| 65-39-20 | 002-90752 |

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 |

