

SASSO 60 round downlight

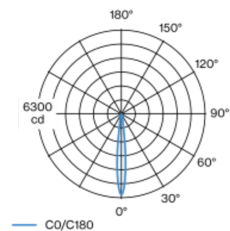
trim

048-2602919S 048-2696317 002-90742



Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie dorado; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje redondo; 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 2700 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90 ; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; incl. óptica de lente de alta calidad; característica proyección precisa con ángulo de proyección de 12°; UGR ≤ 16 ; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° ≤ 1500 cd/m²; grado de protección IP44 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;

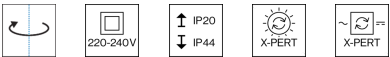
Distribución luminosa



Diseño del producto



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



General

| |
|---|
| Techo , Empotrado |
| giro 360° |
| dorado , RAL260-M ¹ |
| Set de montaje blanco tráfico |
| parte delantera IP44 , parte trasera IP20 |
| 489 lm |

LED

| |
|---|
| 2700 K |
| IRC ≥ 90 |
| MacAdam inicial ≤ 2 SDCM |
| R _g : 97 , R _f : 91 , R _{f(1-15)} : 87 |
| MR 0.52 |
| MDER 0.47 |

Óptico

| |
|---|
| spot |
| ángulo de haz 12° |
| UGR < 16 , $\geq 65^\circ < 1500$ cd/m ² |
| PstLM ≤ 1.0 ² |
| SVM ≤ 0.4 ² |

Eléctrico

| |
|------------------------------|
| non atenuable |
| sistema 10.4 W |
| inserto 8.8 W |
| 36 Vf |
| 250 mA |
| CP2 220-240V |
| sistema 47 lm/W ³ |
| inserto 55 lm/W ⁴ |

Físico

| |
|----------------|
| borde |
| diámetro 80 mm |
| altura 48 mm |
| 0.21 kg |

Orificio

| |
|------------------------------|
| diámetro 73 mm |
| espesor mín. del techo 2 mm |
| espesor máx. del techo 25 mm |
| profundidad empotrada 60 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

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



SASSO 60 round downlight

trim

048-2602919S 048-2696317 002-90742



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

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 with trim 1 lamp

| | | | |
|----------------------------|-------------------------|--------------|--------------------------------------|
| TIPO para falsos techos | COLOR blanco tráfico | Ø (MM) 80 | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO 048-2696317 |
|----------------------------|-------------------------|--------------|--------------------------------------|

POWER SUPPLY

| | | |
|--------------|--------------------------|------------------------------------|
| TIPO 10 W | L·AN·AL (MM) 65-39-20 | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO 002-90742 |
|--------------|--------------------------|------------------------------------|

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

