

# SASSO 60 square downlight

trim

048-2612919F 048-2697317 002-90771



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



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

## General

|   |
|---|
| Techo , Empotrado                         |
| dorado , RAL 260-M <sup>1</sup>           |
| Set de montaje blanco tráfico             |
| parte delantera IP44 , parte trasera IP20 |
| 948 lm                                    |
| fijación 89 lm/W <sup>2</sup>             |

## LED

|  |
|--|
| 2700 K   |
| IRC ≥ 90   |
| L80 / 50000 h  |
| MacAdam inicial ≤ 2 SDCM   |
| R <sub>g</sub> : 97 , R <sub>f</sub> : 91 , R <sub>{1-15}</sub> : 87 |
| MR 0.52  |
| MDER 0.47  |

## Óptico

|                          |
|--------------------------|
| flood                    |
| ángulo de haz 41°        |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>3</sup> |
| SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>   |

## Eléctrico

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

## Físico

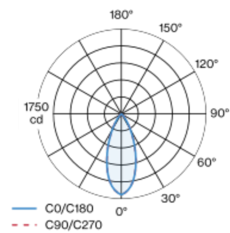
|                |
|----------------|
| borde          |
| longitud 80 mm |
| ancho 80 mm    |
| altura 48 mm   |
| 0.24 kg        |

## Orificio

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

Proyector empotrable cuadrado de fundición de aluminio inyectado; de 1 lámpara; superficie dorado; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje cuadrada; 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; 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 41°; grado de protección IP44 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2; 220-240 V; incluido convertidor, no regulable; caja de conexión para cableado, 3 o 5 pines, disponible como accesorio; el accesorio se menciona por separado; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



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

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

