

# SASSO 60 square downlight

trim

048-2612917F 048-2697318 002-90742



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



|          |              |        |        |
|----------|--------------|--------|--------|
| 220-240V | IP20<br>IP44 | X-PERT | X-PERT |
|----------|--------------|--------|--------|

## General

|   |
|---|
| Techo , Empotrado                         |
| blanco , RAL9016 <sup>1</sup>             |
| Set de montaje negro intenso              |
| parte delantera IP44 , parte trasera IP20 |
| 892 lm                                    |

## LED

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

## Óptico

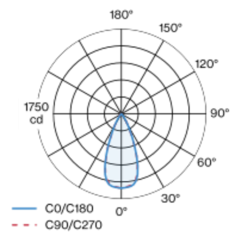
|                          |
|--------------------------|
| flood                    |
| ángulo de haz 44°        |
| UGR < 19                 |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> |
| SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>   |

Proyector empotrable cuadrado de fundición de aluminio inyectado; de 1 lámpara; superficie blanco; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje cuadrada; con marco negro intenso; 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 44°; UGR ≤ 19; grado de protección IP44 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2 220-240V; 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;

## Eléctrico

|                               |
|-------------------------------|
| non atenuable                 |
| sistema 10.2 W                |
| inserto 8.7 W                 |
| 36 V <sub>f</sub>             |
| 250 mA                        |
| CP2 220-240V                  |
| sistema 87 lm/W <sup>3</sup>  |
| inserto 103 lm/W <sup>4</sup> |

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



## Físico

|                |
|----------------|
| borde          |
| longitud 80 mm |
| ancho 80 mm    |
| altura 48 mm   |
| 0.23 kg        |

## Orificio

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

<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)  
<sup>4</sup> incl. optical losses



# SASSO 60 square downlight

trim

048-2612917F 048-2697318 002-90742



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

