

# SASSO 60 round downlight

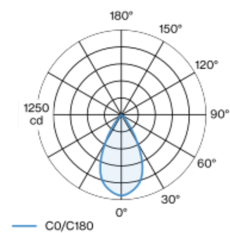
trimless

048-2602111W 048-2696117 002-90742



Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie negro; 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  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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 55°; 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°                                 |
| negro , RAL9005 <sup>1</sup>              |
| Set de montaje blanco tráfico             |
| parte delantera IP44 , parte trasera IP20 |
| 936 lm                                    |

## LED

|  |
|--|
| 4000 K   |
| IRC $\geq 90$  |
| L80 / 50000 h  |
| MacAdam inicial $\leq 2$ SDCM  |
| R <sub>g</sub> : 98 , R <sub>f</sub> : 90 , R <sub>(1-15)</sub> : 88 |
| MR 0.8   |
| MDER 0.72  |

## Óptico

|                                       |
|---------------------------------------|
| wide flood                            |
| ángulo de haz 55°                     |
| $\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$ |
| PstLM $\leq 1.0$ <sup>2</sup>         |
| SVM $\leq 0.4$ <sup>2</sup>           |

## Eléctrico

|                               |
|-------------------------------|
| non atenuable                 |
| 10.0 W                        |
| inserto 8.5 W                 |
| 36 Vf                         |
| 250 mA                        |
| CP2 220-240V                  |
| 94 lm/W <sup>3</sup>          |
| inserto 110 lm/W <sup>4</sup> |

## Físico

|                |
|----------------|
| sin borde      |
| diámetro 73 mm |
| altura 48 mm   |
| 0.22 kg        |

## Orificio

|                             |
|-----------------------------|
| diámetro 73 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

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

