

# SASSO 60 round downlight

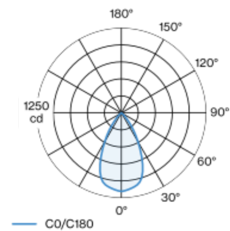
trim

048-2602211W 048-269631G 002-90790



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; con marco aluminio blanco; 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 3500 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 56°; grado de protección IP44 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2; 220-240 V; incluido convertidor DALI-2; 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   RAL 9005 <sup>1</sup>             |
| Set de montaje aluminio blanco            |
| parte delantera IP44   parte trasera IP20 |
| 988 lm                                    |
| fijación 93 lm/W <sup>2</sup>             |

### LED

|   |
|---|
| 3500 K  |
| IRC $\geq 90$   |
| L80 / 50000 h   |
| MacAdam inicial $\leq 2$ SDCM   |
| R <sub>g</sub> : 99   R <sub>r</sub> : 90   R <sub>t(1-15)</sub> : 89 |
| MR 0.7   MDER 0.64  |

### Óptico

|   |
|---|
| wide flood   ángulo de haz 56°                              |
| PstLM $\leq 1.0$ <sup>3</sup>   SVM $\leq 0.4$ <sup>3</sup> |

### Eléctrico

|                                  |
|----------------------------------|
| DALI-2   1 DALI Addr.            |
| CP2   220-240 V                  |
| sistema 12.5 W   fijación 10.6 W |
| 36 Vf   300 mA                   |

### Físico

|                               |
|-------------------------------|
| borde                         |
| diámetro 80 mm   altura 48 mm |
| 4.7 kg                        |

### Orificio

|  |
|--|
| diámetro 73 mm   |
| espesor mín. del techo 2 mm   espesor máx. del techo 25 mm |
| profundidad empotrada 110 mm                               |

<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

