

# SASSO 60 round downlight

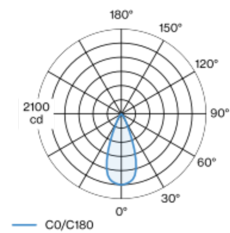
trim

048-2602111F 048-2696317 002-90746



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 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 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 41°; UGR  $\leq 16$ ; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65°  $\leq 1500$  cd/m<sup>2</sup>; grado de protección IP44 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2 220-240V; 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 , RAL9005 <sup>1</sup>              |
| Set de montaje blanco tráfico             |
| parte delantera IP44 , parte trasera IP20 |
| 883 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>t(1-15)</sub> : 88 |
| MR 0.8  |
| MDER 0.72   |

## Óptico

|   |
|---|
| flood   |
| beam angle 41°  |
| UGR $< 16$ , $\geq 65^\circ < 1500$ cd/m <sup>2</sup> |
| PstLM $\leq 1.0$ <sup>2</sup>                         |
| SVM $\leq 0.4$ <sup>2</sup>                           |

## Eléctrico

|                  |
|------------------|
| DALI-2           |
| 10.0 W           |
| inserto 8.5 W    |
| 36 Vf            |
| 250 mA           |
| CP2 220-240V     |
| 88 lm/W          |
| inserto 104 lm/W |
| 1 DALI Addr.     |

## Físico

|                |
|----------------|
| borde          |
| diameter 80 mm |
| altura 48 mm   |
| 0.27 kg        |

## Orificio

|                              |
|------------------------------|
| diameter 73 mm               |
| min. ceiling thickness 2 mm  |
| max. ceiling thickness 25 mm |
| recessed depth 110 mm        |

<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

