

# SASSO 60 round downlight

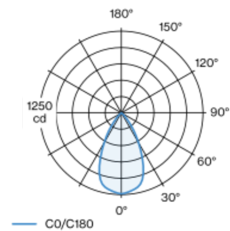
trimless exposed concrete

048-2602119W 048-2695210 002-90790

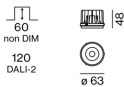


Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie gold dust; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje de hormigón para techos de hormigón visto; para montaje sin marco; refrigeración pasiva 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 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°                                 |
| gold dust   RAL 260-M <sup>1</sup>        |
| Set de montaje aluminio blanco            |
| parte delantera IP44   parte trasera IP20 |
| 1060 lm                                   |
| fijación 100 lm/W <sup>2</sup>            |

## LED

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

## 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

|  |
|--|
| sin marco, para techos de hormigón visto       |
| longitud 230 mm   ancho 230 mm   altura 162 mm |
| 6.8 kg   |

## Orificio

|                              |
|------------------------------|
| profundidad empotrada 120 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

