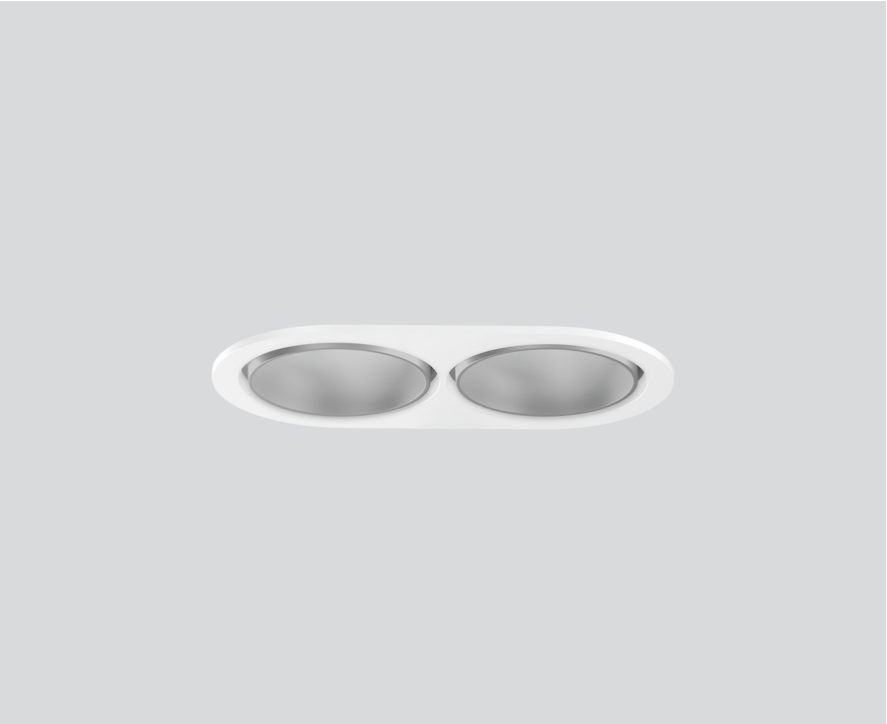


# SASSO 60 round downlight

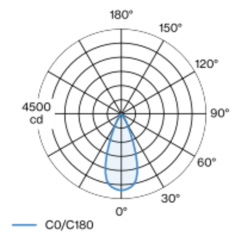
trim 2 lamps

048-2602514F 048-2698317 002-90762

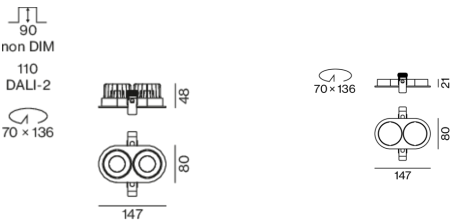


Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 2 lámparas; superficie plata mate; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa empotrable oval; con marco blanco tráfico; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; refrigeración 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 3000 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 42°; UGR  $\leq 19$ ; 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             |
| rotación 360°                 |
| plata mate                    |
| Set de montaje blanco tráfico |
| delante IP44 , detrás IP20    |
| 2100 lm                       |

## LED

|   |
|---|
| 3000 K  |
| CRI $\geq 90$   |
| L80 / 50000 h   |
| MacAdam inicial $\leq 2$ SDCM   |
| R <sub>g</sub> : 100 , R <sub>f</sub> : 91 , R <sub>f(1-5)</sub> : 88 |
| MR 0.59   |
| MDER 0.53   |

## Óptico

|  |
|--|
| flood  |
| ángulo de haz 42°                                  |
| UGR < 19 , $\geq 65^\circ$ <1500 cd/m <sup>2</sup> |
| PstLM $\leq 1.0$ <sup>1</sup>                      |
| SVM $\leq 0.4$ <sup>1</sup>                        |

## Eléctrico

|                          |
|--------------------------|
| DALI-2                   |
| 25.2 W                   |
| total de insertos 21.4 W |
| CP2 220-240V             |
| 83 lm/W                  |
| 1 DALI Addr.             |

## Físico

|                 |
|-----------------|
| borde           |
| longitud 147 mm |
| ancho 80 mm     |
| altura 48 mm    |
| 0.32 kg         |

## Orificio

|                              |
|------------------------------|
| diámetro 70 mm               |
| longitud 136 mm              |
| espesor mín. del techo 2 mm  |
| espesor máx. del techo 25 mm |
| profundidad empotrada 110 mm |

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

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

