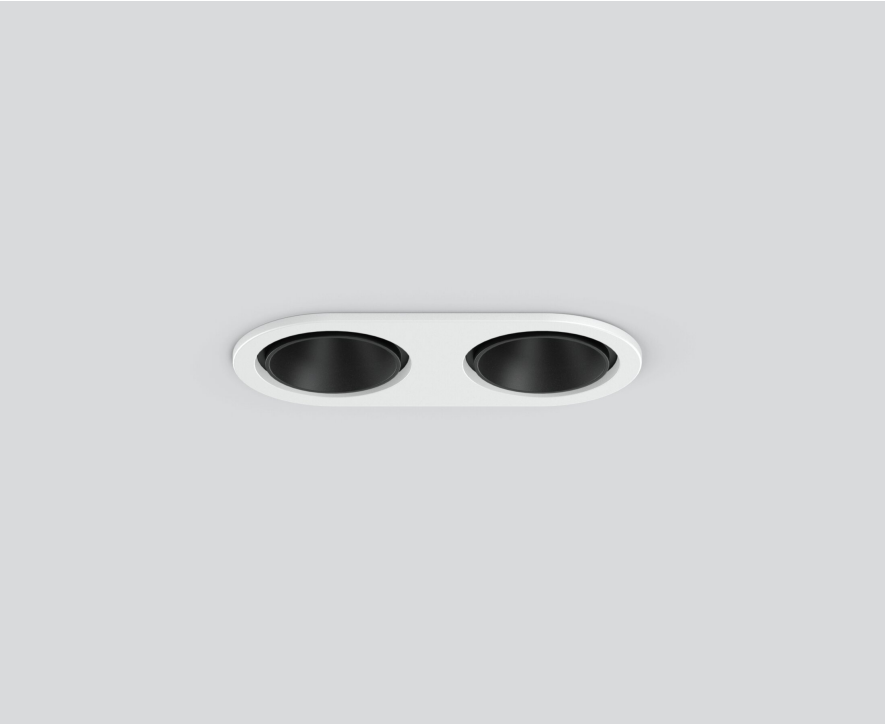


# SASSO 40 round downlight

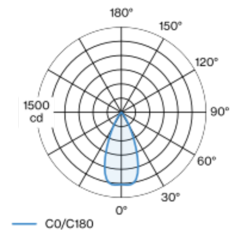
trim 2 lamps

048-2800511F 048-2898317 002-90752

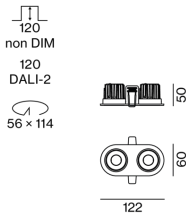


Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 2 lámparas; superficie negro intenso; , montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa empotrable oval; con marco blanco tráfico; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; refrigeración 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  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; mín. 85 % 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 46°; UGR  $\leq 16$ ; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65°  $\leq 3000$  cd/m<sup>2</sup>; grado de protección IP44 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2; 220-240 V; 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 intenso   RAL 9005 <sup>1</sup>     |
| blanco tráfico                            |
| parte delantera IP44   parte trasera IP20 |
| 778 lm                                    |
| fijación 76 lm/W <sup>2</sup>             |

## LED

|   |
|---|
| 3000 K  |
| IRC $\geq 90$   |
| L85 / 50000 h   |
| MacAdam inicial $\leq 3$ SDCM   |
| R <sub>g</sub> : 98   R <sub>r</sub> : 91   R <sub>t(1-15)</sub> : 89 |
| MR 0.6   MDER 0.55  |

## Óptico

|   |
|---|
| flood   ángulo de haz 46°                                   |
| UGR $\leq 16$   $\geq 65^\circ$ $< 3000$ cd/m <sup>2</sup>  |
| PstLM $\leq 1.0$ <sup>3</sup>   SVM $\leq 0.4$ <sup>3</sup> |

## Eléctrico

|                                 |
|---------------------------------|
| non atenuable                   |
| CP2   220-240 V                 |
| sistema 12.0 W   fijación 5.1 W |
| total fixtures 10.2 W           |
| 12 Vf   450 mA                  |

## Físico

|  |
|--|
| borde  |
| longitud 122 mm   ancho 60 mm   altura 50 mm |
| 0.23 kg                                      |

## Orificio

|  |
|--|
| diámetro 56 mm   longitud 114 mm   ancho 114 mm            |
| espesor mín. del techo 2 mm   espesor máx. del techo 25 mm |
| 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

