

# SASSO 40 round downlight

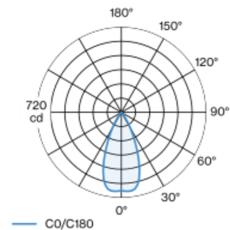
trimless

048-2800519F 048-2896117 002-90753

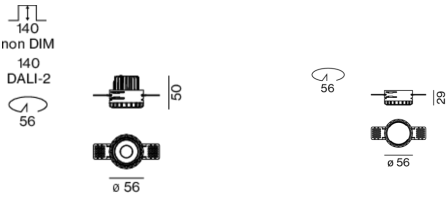


Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; superficie dorado; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje redondo; para montaje sin borde en techos de cartón yeso; para instalación en techos con grosor de 12,5/15/25 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 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°                                 |
| dorado , RAL 260-M <sup>1</sup>           |
| Set de montaje blanco tráfico             |
| parte delantera IP44 , parte trasera IP20 |
| 406 lm                                    |
| fijación 79 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

|                |
|----------------|
| DALI-2         |
| 220-240 V      |
| sistema 6.2 W  |
| fijación 5.1 W |
| 12 Vf          |
| 450 mA         |
| CP2            |

## Físico

|                |
|----------------|
| sin borde      |
| diámetro 56 mm |
| altura 50 mm   |
| 0.22 kg        |

## Orificio

|                              |
|------------------------------|
| diámetro 56 mm               |
| profundidad empotrada 140 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

