

# SASSO 40 round adjustable

trim

048-2820611F 048-2896318 002-90752



|                  |
|------------------|
| Proyecto / Tipo  |
| Notas            |
| Cantidad / Fecha |



Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; superficie negro; giratorio 360° y orientable 30°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje redondo; con marco negro intenso; 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  $\leq 3$  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  $\leq 19$ ; grado de protección IP40 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



## General

|                                           |
|-------------------------------------------|
| Techo , Empotrado                         |
| inclinación máx. 30°                      |
| giro 360°                                 |
| negro , RAL 9005 <sup>1</sup>             |
| Set de montaje negro intenso              |
| parte delantera IP40 , parte trasera IP20 |
| 385 lm                                    |
| fijación 76 lm/W <sup>2</sup>             |

## LED

|                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------|
| 4000 K                                                                |
| IRC $\geq 90$                                                         |
| L85 / 50000 h                                                         |
| MacAdam inicial $\leq 3$ SDCM                                         |
| R <sub>g</sub> : 94 , R <sub>f</sub> : 87 , R <sub>t(1-15)</sub> : 90 |
| MR 0.86                                                               |
| MDER 0.78                                                             |

## Óptico

|                               |
|-------------------------------|
| flood                         |
| ángulo de haz 46°             |
| UGR $\leq 19$                 |
| PstLM $\leq 1.0$ <sup>3</sup> |
| SVM $\leq 0.4$ <sup>3</sup>   |

## Eléctrico

|                |
|----------------|
| non atenuable  |
| 220-240 V      |
| sistema 6.2 W  |
| fijación 5.1 W |
| 12 Vf          |
| 450 mA         |
| CP2            |

## Físico

|                |
|----------------|
| borde          |
| diámetro 60 mm |
| altura 50 mm   |
| 0.59 kg        |

## Orificio

|                              |
|------------------------------|
| diámetro 56 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)



# SASSO 40 round adjustable

trim

048-2820611F 048-2896318 002-90752



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

