

# SASSO 60 round downlight

trim

048-2602217F 048-2696318 002-90742

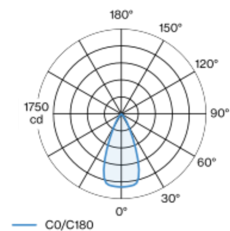


|                  |  |
|------------------|--|
| Proyecto / Tipo  |  |
| Notas            |  |
| Cantidad / Fecha |  |



Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie blanco; 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 3500 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 46°; 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, 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                         |  |
| giro 360°                                 |  |
| blanco , RAL9016 <sup>1</sup>             |  |
| Set de montaje negro intenso              |  |
| parte delantera IP44 , parte trasera IP20 |  |
| 920 lm                                    |  |

## LED

|                                                                       |  |
|-----------------------------------------------------------------------|--|
| 3500 K                                                                |  |
| IRC $\geq 90$                                                         |  |
| L80 / 50000 h                                                         |  |
| MacAdam inicial $\leq 2$ SDCM                                         |  |
| R <sub>g</sub> : 99 , R <sub>f</sub> : 90 , R <sub>t(1-15)</sub> : 89 |  |
| MR 0.7                                                                |  |
| MDER 0.64                                                             |  |

## Óptico

|                                                    |  |
|----------------------------------------------------|--|
| flood                                              |  |
| ángulo de haz 46°                                  |  |
| UGR < 19 , $\geq 65^\circ$ <1500 cd/m <sup>2</sup> |  |
| PstLM $\leq 1.0$ <sup>2</sup>                      |  |
| SVM $\leq 0.4$ <sup>2</sup>                        |  |

## Eléctrico

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| non atenuable                 |  |
| sistema 10.2 W                |  |
| inserto 8.7 W                 |  |
| 36 Vf                         |  |
| 250 mA                        |  |
| CP2 220-240V                  |  |
| sistema 90 lm/W <sup>3</sup>  |  |
| inserto 106 lm/W <sup>4</sup> |  |

## Físico

|                |  |
|----------------|--|
| borde          |  |
| diámetro 80 mm |  |
| altura 48 mm   |  |
| 0.2 kg         |  |

## Orificio

|                              |  |
|------------------------------|--|
| diámetro 73 mm               |  |
| espesor mín. del techo 2 mm  |  |
| espesor máx. del techo 25 mm |  |
| profundidad empotrada 60 mm  |  |

<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)  
<sup>4</sup> incl. optical losses



# SASSO 60 round downlight

trim

048-2602217F 048-2696318 002-90742



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

