

# SASSO 60 round downlight

trim

048-2602114M 048-2696318 002-90746

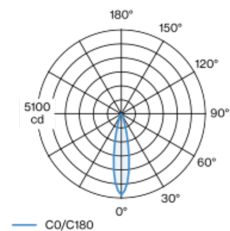


|                  |  |
|------------------|--|
| Proyecto / Tipo  |  |
| Notas            |  |
| Cantidad / Fecha |  |



Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie plata mate; 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  $\leq 2$  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 21°; UGR  $\leq 16$ ; 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



|   |          |                  |        |        |
|---|----------|------------------|--------|--------|
| ↻ | 220-240V | ↑ IP20<br>↓ IP44 | X-PERT | X-PERT |
|---|----------|------------------|--------|--------|

## General

|   |
|---|
| Techo , Empotrado                         |
| giro 360°                                 |
| plata mate                                |
| Set de montaje negro intenso              |
| parte delantera IP44 , parte trasera IP20 |
| 940 lm                                    |

## LED

|   |
|---|
| 4000 K  |
| IRC $\geq 90$   |
| L80 / 50000 h   |
| MacAdam inicial $\leq 2$ SDCM   |
| R <sub>g</sub> : 98 , R <sub>f</sub> : 90 , R <sub>t(1-15)</sub> : 88 |
| MR 0.8  |
| MDER 0.72   |

## Óptico

|   |
|---|
| medium  |
| ángulo de haz 21°                                     |
| UGR $< 16$ , $\geq 65^\circ < 1500$ cd/m <sup>2</sup> |
| PstLM $\leq 1.0$ <sup>1</sup>                         |
| SVM $\leq 0.4$ <sup>1</sup>                           |

## Eléctrico

|                               |
|-------------------------------|
| DALI-2                        |
| sistema 10.0 W                |
| inserto 8.5 W                 |
| 36 Vf                         |
| 250 mA                        |
| CP2 220-240V                  |
| sistema 94 lm/W <sup>2</sup>  |
| inserto 110 lm/W <sup>3</sup> |
| 1 DALI Addr.                  |

## Físico

|                |
|----------------|
| borde          |
| diámetro 80 mm |
| altura 48 mm   |
| 0.26 kg        |

## Orificio

|                              |
|------------------------------|
| diámetro 73 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)  
<sup>2</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)  
<sup>3</sup> incl. optical losses



# SASSO 60 round downlight

trim

048-2602114M 048-2696318 002-90746



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

