

# SASSO 60 round downlight

trim

048-2602214W 048-2696317 002-90742

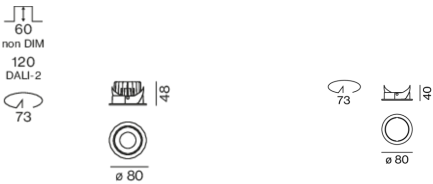


Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie plata mate; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje redondo; con marco blanco tráfico; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; refrigeración 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 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 55°; 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



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



### General

|   |
|---|
| Techo , Empotrado                         |
| giro 360°                                 |
| plata mate                                |
| Set de montaje blanco tráfico             |
| parte delantera IP44 , parte trasera IP20 |
| 964 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>(1-15)</sub> : 89 |
| MR 0.7   |
| MDER 0.64  |

### Óptico

|                                       |
|---------------------------------------|
| wide flood                            |
| ángulo de haz 55°                     |
| $\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$ |
| PstLM $\leq 1.0$ <sup>1</sup>         |
| SVM $\leq 0.4$ <sup>1</sup>           |

### Eléctrico

|                               |
|-------------------------------|
| non atenuable                 |
| 10.2 W                        |
| inserto 8.7 W                 |
| 36 Vf                         |
| 250 mA                        |
| CP2 220-240V                  |
| 95 lm/W <sup>2</sup>          |
| inserto 111 lm/W <sup>3</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> 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

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

