

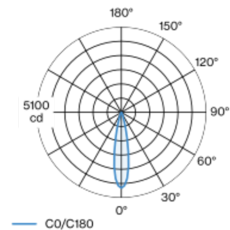
# SASSO 60 round downlight trim soft acoustic ceiling

048-2602919M 048-2696398 002-90746

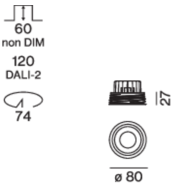


Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie dorado; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje redondo; con marco Negro tráfico; para montaje en techos de soft acoustic; apropiada para grosores de techo de 25-40 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 2700 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°  $\leq 3000$  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



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



### General

|   |
|---|
| Techo , Empotrado                         |
| giro 360°                                 |
| dorado , RAL260-M <sup>1</sup>            |
| Negro tráfico                             |
| parte delantera IP44 , parte trasera IP20 |
| 787 lm                                    |

### LED

|  |
|--|
| 2700 K   |
| IRC $\geq 90$  |
| L80 / 50000 h  |
| MacAdam inicial $\leq 2$ SDCM  |
| R <sub>g</sub> : 97 , R <sub>f</sub> : 91 , R <sub>(1-15)</sub> : 87 |
| MR 0.52  |
| MDER 0.47  |

### Óptico

|   |
|---|
| medium  |
| ángulo de haz 21°                                     |
| UGR $< 16$ , $\geq 65^\circ < 3000$ cd/m <sup>2</sup> |
| P <sub>stLM</sub> $\leq 1.0$ <sup>2</sup>             |
| SVM $\leq 0.4$ <sup>2</sup>                           |

### Eléctrico

|                              |
|------------------------------|
| DALI-2                       |
| sistema 10.2 W               |
| inserto 8.7 W                |
| 36 V <sub>f</sub>            |
| 250 mA                       |
| CP2 220-240V                 |
| sistema 77 lm/W <sup>3</sup> |
| inserto 91 lm/W <sup>4</sup> |
| 1 DALI Addr.                 |

### Físico

|                                  |
|----------------------------------|
| con marco, para techos acústicos |
| diámetro 80 mm                   |
| altura 48 mm                     |
| 0.26 kg                          |

### Orificio

|                              |
|------------------------------|
| diámetro 74 mm               |
| espesor mín. del techo 25 mm |
| espesor máx. del techo 40 mm |
| profundidad empotrada 110 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 soft acoustic ceiling

048-2602919M 048-2696398 002-90746



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

