

# SASSO 60 round downlight trimless soft acoustic ceiling

048-2602017S 048-2696198 002-90771



Proyecto / Tipo

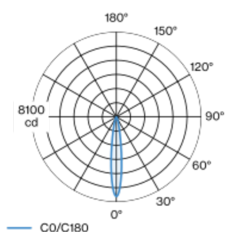
Notas

Cantidad / Fecha

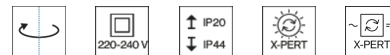
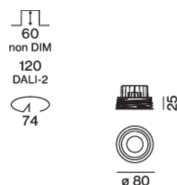


Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie blanco; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje redondo; para montaje sin borde en techos de soft acoustic; apropiada para grosores de techo 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 3000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; incl. óptica de lente de alta calidad; característica proyección precisa con ángulo de proyección de 15°; UGR  $\leq 19$ ; grado de protección IP44 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  
giro 360°  
blanco | RAL 9016 <sup>1</sup>  
parte delantera IP44 | parte trasera IP20  
925 lm  
fijación 85 lm/W <sup>2</sup>

## LED

3000 K  
IRC  $\geq 90$   
MacAdam inicial  $\leq 2$  SDCM  
R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>t(1-15)</sub>: 87  
MR 0.6 | MDER 0.54

## Óptico

spot | ángulo de haz 15°  
UGR  $\leq 19$   
PstLM  $\leq 1.0$  <sup>3</sup> | SVM  $\leq 0.4$  <sup>3</sup>

## Eléctrico

non atenuable  
CP2 | 220-240 V  
sistema 12.8 W | fijación 10.9 W  
36 Vf | 300 mA

## Físico

sin marco, para techos acústicos  
diámetro 80 mm | altura 48 mm  
0.33 kg

## Orificio

diámetro 74-76 mm  
espesor mín. del techo 25 mm | espesor máx. del techo 40 mm  
profundidad empotrada 90 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)

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



# SASSO 60 round downlight trimless soft acoustic ceiling

048-2602017S 048-2696198 002-90771



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

### Tipos de disyuntores

| Tipo de disyuntor automático | Numero de fijaciones |
|------------------------------|----------------------|
| B10                          | 43                   |
| B13                          | 55                   |
| B16                          | 68                   |
| B20                          | 85                   |
| C10                          | 72                   |
| C13                          | 94                   |
| C16                          | 116                  |
| C20                          | 145                  |

### Componentes

#### POWER SUPPLY

| TIPO | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|------|--------------|-----------------------|
| 13 W | 85-40-22     | 002-90771             |



### Accesorios de montaje

#### MOUNTING TOOL

| COLOR         | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|---------------|--------------|-----------------------|
| negro tráfico | 77-77-35     | 048-2695918           |



### Accesorios eléctricos opcionales

#### DIN RAIL LED DRIVER

| TIPO                           | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|--------------------------------|--------------|-----------------------|
| DALI-2   200-1050 mA   2 x 42W | 36-88-59     | 005-6121030           |



#### DIN RAIL POWER SUPPLY

| TIPO  | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|-------|--------------|-----------------------|
| 160 W | 72-90-63     | 005-6520210           |



### Accesorios eléctricos opcionales

#### POWER SUPPLY PREWIRED

| TIPO                             | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|----------------------------------|-----------------------|
| con caja de conexiones   DALI-2  | 002-90790A            |
| con caja de conexiones   DALI-2  | 002-90748A            |
| con caja de conexiones   non DIM | 002-90771A            |
| con caja de conexiones   non DIM | 002-90742A            |



# SASSO 60 round downlight trimless soft acoustic ceiling

048-2602017S 048-2696198 002-90771



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Accesorios eléctricos opcionales

### POWER SUPPLY

| TIPO                 | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|----------------------|--------------|-----------------------|
| con función de bucle | 185-30-21    | 002-90770             |
| con función de bucle | 185-30-21    | 002-90747             |

