

# SASSO 60 round downlight

trim

048-2602119S 048-2696317 002-90771



Proyecto / Tipo

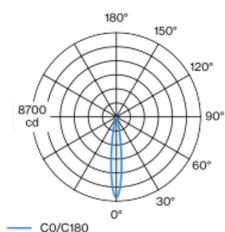
Notas

Cantidad / Fecha



Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie gold dust; 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 4000 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  $\leq 13$ ; 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°  
gold dust | RAL 260-M <sup>1</sup>  
Set de montaje blanco tráfico  
parte delantera IP44 | parte trasera IP20  
928 lm  
fijación 86 lm/W <sup>2</sup>

## LED

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

## Óptico

spot | ángulo de haz 15°  
UGR  $\leq 13$   
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

borde  
diámetro 80 mm | altura 48 mm  
0.23 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> 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

trim

048-2602119S 048-2696317 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

### MOUNTING SET with trim 1 lamp

|                            |                         |              |                                      |
|----------------------------|-------------------------|--------------|--------------------------------------|
| TIPO<br>para falsos techos | COLOR<br>blanco tráfico | Ø (MM)<br>80 | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO<br>048-2696317 |
|----------------------------|-------------------------|--------------|--------------------------------------|



### POWER SUPPLY

|                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| L-AN-AL (MM)<br>85-40-22 | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO<br>002-90771 |
|--------------------------|------------------------------------|



## Accesorios de montaje

### PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

|                          |                             |                                      |
|--------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| COLOR<br>aluminio blanco | L-AN-AL (MM)<br>614-307-120 | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO<br>048-2695110 |
|--------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|



## Accesorios eléctricos opcionales

### DIN RAIL LED DRIVER

|  |                          |                                      |
|--|--------------------------|--------------------------------------|
| TIPO<br>2 × 42W   48V DC   UOUT 10–40V | L-AN-AL (MM)<br>36-88-59 | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO<br>005-6121030 |
|--|--------------------------|--------------------------------------|



### DIN RAIL POWER SUPPLY

|                          |                                      |
|--------------------------|--------------------------------------|
| L-AN-AL (MM)<br>72-90-63 | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO<br>005-6520210 |
|--------------------------|--------------------------------------|



# SASSO 60 round downlight

trim

048-2602119S 048-2696317 002-90771



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Accesorios eléctricos opcionales

### POWER SUPPLY PREWIRED

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



## 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             |

