

# SASSO 60 round downlight

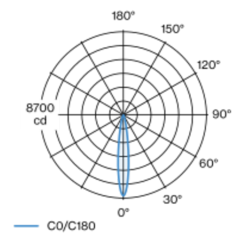
trim

048-2602214S 048-269631G 002-90771



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 aluminio blanco; 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  $\geq 90$ ; 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



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



## General

|   |
|---|
| Techo   Empotrado                         |
| giro 360°                                 |
| plata mate                                |
| Set de montaje aluminio blanco            |
| parte delantera IP44   parte trasera IP20 |
| 940 lm                                    |
| fijación 87 lm/W <sup>1</sup>             |

## LED

|   |
|---|
| 3500 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 $\leq 13$   |
| PstLM $\leq 1.0$ <sup>2</sup>   SVM $\leq 0.4$ <sup>2</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 |
| 0.28 kg                       |

## Orificio

|  |
|--|
| diámetro 73 mm   |
| espesor mín. del techo 2 mm   espesor máx. del techo 25 mm |
| profundidad empotrada 60 mm                                |

<sup>1</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



# SASSO 60 round downlight

trim

048-2602214S 048-269631G 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>aluminio blanco | Ø (MM)<br>80 | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO<br>048-269631G |
|----------------------------|--------------------------|--------------|--------------------------------------|



### 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>200 - 1050 mA   2 x 42W | 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

048-2602214S 048-269631G 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             |

