

# SASSO 60 square downlight

trim 2 lamps

048-2612911S 048-269931G 002-90790



Proyecto / Tipo

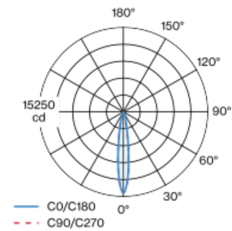
Notas

Cantidad / Fecha



Proyector empotrable cuadrado de fundición de aluminio inyectado; de 2 lámparas; superficie negro intenso; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje rectangular; 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 2700 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 DALI-2; caja de conexión para cableado, 3 o 5 pines, disponible como accesorio; el accesorio se menciona por separado; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



### General

Techo | Empotrado

negro intenso | RAL 9005 <sup>1</sup>

Set de montaje aluminio blanco

parte delantera IP44 | parte trasera IP20

1660 lm

fijación 77 lm/W <sup>2</sup>

### LED

2700 K

IRC  $\geq 90$

MacAdam inicial  $\leq 2$  SDCM

R<sub>g</sub>: 97 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>f(1-15)</sub>: 87

MR 0.52 | MDER 0.47

### Óptico

spot | ángulo de haz 15°

UGR  $\leq 13$

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>3</sup> | SVM  $\leq 0.4$  <sup>3</sup>

### Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

sistema 25.5 W | fijación 21.7 W

36 Vf | 300 mA

### Físico

borde

longitud 147 mm | ancho 81 mm | altura 48 mm

4.7 kg

### Orificio

longitud 138 mm | ancho 73 mm

espesor mín. del techo 2 mm | espesor máx. del techo 25 mm

profundidad empotrada 100 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 square downlight

trim 2 lamps

048-2612911S 048-269931G 002-90790



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Componentes

### MOUNTING SET with trim 2 lamps

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
para falsos techos	aluminio blanco	147-81:35	048-269931G

### POWER SUPPLY

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
002-90790

## Accesorios de montaje

### THROUGH WIRING CONNECTION BOX

TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
cable non DIM ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready	105-58:30	005-253110
DALI cable ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready	105-58:30	005-255110

## Accesorios de montaje

### PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
aluminio blanco	614-307:120	048-2695110

## Accesorios eléctricos opcionales

### DIN RAIL LED DRIVER

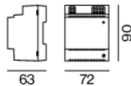
TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
2×42W   48V DC   UOUT 10–40V	36-88:59	005-6121030

### DIN RAIL POWER SUPPLY

L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
72-90:63	005-6520210

## Tipos de disyuntores

Tipo de disyuntor automático	Numero de fijaciones
B10	72
B16	115
C10	106
C16	170



# SASSO 60 square downlight

trim 2 lamps

048-2612911S 048-269931G 002-90790



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

