

# SASSO 60 square downlight

semi-recessed

048-30010177S 002-90790



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Techo | Semi-empotrado

blanco tráfico | RAL 9016 <sup>1</sup>

Color interno blanco

parte delantera IP40 | parte trasera IP20

914 lm

fijación 84 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  $\leq$  16

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 12.8 W | fijación 10.9 W

36 Vf | 300 mA

## Físico

longitud 72 mm | ancho 72 mm | altura 75 mm

4.9 kg

## Orificio

diámetro 60 mm

profundidad empotrada 110 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

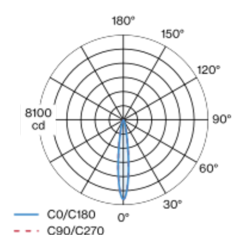


## Calculadora de iluminación

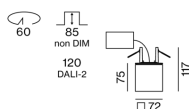


Foco cuadrado de aluminio para el montaje semiempotrado; superficie pintada al polvo en blanco tráfico; Color interno lacada en blanco; cuerpo luminoso insertable en la placa de montaje por enclavamiento y sin necesidad de herramienta; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo 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  $\leq$  16; grado de protección IP40; CP2; 220-240 V; incluido convertidor DALI-2; confort visual sin parpadeos mediante regulación de corriente analógica (valor mínimo del 1%); convertidor externo para inserción en el techo, cableado continuo apropiado; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



[048-30010177S 002-90790] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25 °C. Los datos relativos al flujo luminoso están sujetos inicialmente a una tolerancia de  $\pm 10$  %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de  $\pm 10$  %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a  $\pm 150$  K. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

04.07.2025

1 / 2

# SASSO 60 square downlight

semi-recessed  
048-30010177S 002-90790



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Componentes

### POWER SUPPLY

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO

002-90790

## Accesorios eléctricos opcionales

### DIN RAIL LED DRIVER

TIPO

2 × 42W | 48V DC | UOUT 10–40V

L-AN-AL (MM)

36-88-59

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO

005-6121030



### DIN RAIL POWER SUPPLY

L-AN-AL (MM)

72-90-63

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO

005-6520210



## Accesorios eléctricos opcionales

### POWER SUPPLY PREWIRED

TIPO

con caja de conexiones

con caja de conexiones

con caja de conexiones

con caja de conexiones

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO

002-90790A

002-90748A

002-90771A

002-90742A



## Accesorios eléctricos opcionales

### POWER SUPPLY

TIPO

con función de bucle

con función de bucle

L-AN-AL (MM)

185-30-21

185-30-21

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO

002-90770

002-90747

