

# SASSO 60 square downlight

ceiling

048-30104374S



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Techo , Superficie

blanco , RAL9016/matt silver <sup>1</sup>

Color interno plata mate

IP20

520 lm

## LED

2700 K

IRC  $\geq$  90

MacAdam inicial  $\leq$  2 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>(1-15)</sub>: 89

MR 0.53

MDER 0.48

## Óptico

spot

ángulo de haz 12°

UGR < 16 ,  $\geq 65^\circ$  <1500 cd/m<sup>2</sup>

## Eléctrico

DALI-2

10.7 W

CP1 220-240V

49 lm/W<sup>2</sup>

inserto 57 lm/W<sup>3</sup>

1 DALI Addr.

## Físico

longitud 72 mm

ancho 72 mm

altura 108 mm

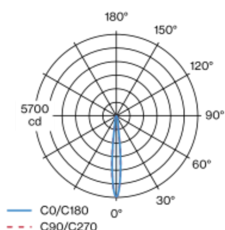
0.5 kg



Foco cuadrado de aluminio para montaje en techo; superficie blanco (carcasa/elemento de luz); 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 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 12°; UGR  $\leq$  16; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65°  $\leq$  1500 cd/m<sup>2</sup>; grado de protección IP20; CP1 220-240V; incluido convertidor DALI-2; confort visual sin parpadeos mediante regulación de corriente analógica (valor mínimo del 1%); driver integrado en el proyector; luminaria para cableado pasante; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Distribución luminosa

## Diseño del producto



<sup>1</sup> Código RAL

<sup>2</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

<sup>3</sup> incl. optical losses

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



[048-30104374S] 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](http://www.xal.com)

09.11.2024

1 / 2

SASSO 60 square  
downlight  
ceiling  
048-30104374S



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Tipos de disyuntores

| Tipo de disyuntor automático | Numero de fijaciones |
|------------------------------|----------------------|
| B10                          | 40                   |
| B13                          | 50                   |
| B16                          | 65                   |
| B20                          | 85                   |
| C10                          | 70                   |
| C13                          | 80                   |
| C16                          | 104                  |
| C20                          | 130                  |

