# **SASSO 60** square downlight

ceiling

048-30109179W

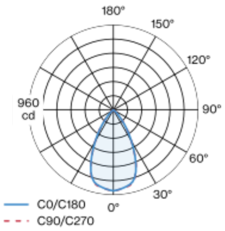
Proyecto / Tipo

Notas

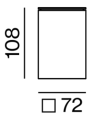
Cantidad / Fecha

Foco cuadrado de aluminio para montaje en techo; superficie pintada al polvo en blanco; Color interno lacada en dorado; 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 ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; mín. 80 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; incl. óptica de lente de alta calidad; característica proyección precisa con ángulo de proyección de 57°; grado de protección IP20; CP1; 220-240 V; incluido convertidor, no regulable; 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




### General

Techo , Superficie
blanco , RAL 9016 [1]
Color interno dorado
IP20
842 lm

### LED

2700 K
IRC ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
$R_g$: 97 , $R_f$: 91 , $R_{f\{1\text{-}15\}}$: 87
MR 0.52
MDER 0.47

### Óptico

wide flood
ángulo de haz 57°

### Eléctrico

non atenuable
220-240 V
sistema 10.2 W
sistema 83 lm/W[2]
CP1

### Físico

longitud 72 mm
ancho 72 mm
altura 108 mm
0.5 kg

[1] Código RAL
[2] incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

## Instrucciones de montaje

## Calculadora de iluminación

['048-30109179W'] 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 ±10 %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de ±10 %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a ±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