

# SASSO 60 square downlight

ceiling

048-30101119M



Proyecto / Tipo

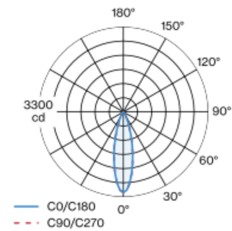
Notas

Cantidad / Fecha



Foco cuadrado de aluminio para montaje en techo; superficie pintada al polvo en negro intenso; 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 4000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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 27°; UGR  $\leq 16$ ; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65°  $\leq 3000$  cd/m<sup>2</sup>; 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

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

Color interno dorado

IP20

919 lm

## LED

4000 K

IRC  $\geq 90$

L80 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq 2$  SDCM

R<sub>g</sub>: 98 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>t(1-15)</sub>: 88

MR 0.8 | MDER 0.72

## Óptico

medium | ángulo de haz 27°

UGR  $\leq 16$  |  $\geq 65^\circ$   $< 3000$  cd/m<sup>2</sup>

## Eléctrico

non atenuable

CP1 | 220-240 V

sistema 10.2 W

sistema 90 lm/W <sup>2</sup>

## Físico

longitud 72 mm | ancho 72 mm | altura 108 mm

0.5 kg

<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> 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

