

# SASSO 60 square downlight

ceiling

048-30102179F



Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	



## General

Techo   Superficie	
blanco tráfico   RAL 9016	
Color interno polvo de oro	
IP20	
841 lm	

## LED

3500 K	
IRC $\geq$ 90	
L80 / 50000 h	
MacAdam inicial $\leq$ 2 SDCM	
R <sub>g</sub> : 99   R <sub>f</sub> : 90   R <sub>t(1-15)</sub> : 89	
MR 0.7   MDER 0.64	

## Óptico

flood   ángulo de haz 41°	
UGR $\leq$ 19   $\geq 65^\circ$ <3000 cd/m <sup>2</sup>	

## Eléctrico

non atenuable	
CP1   220-240 V	
sistema 10.2 W	
sistema 82 lm/W <sup>1</sup>	

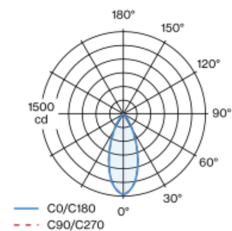
## Físico

longitud 72 mm   ancho 72 mm   altura 108 mm	
0.5 kg	

<sup>1</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas.

Foco cuadrado de aluminio para montaje en techo; superficie pintada al polvo en blanco tráfico; Color interno lacada en polvo de oro; 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 3500 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 41°; UGR  $\leq$  19; 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



## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

